Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 29 (233)
Joi 20 iulie 1967
8 pagini — 1 leu

DIN SUMAR:

- Pentru pregătirea terenului: UN JUDICIOS FLUX TEHNOLOGIC (pag. 2)
- SECTOARELE ANEXE — SURSĂ DE MARI VENITURI PENTRU COOPERATIVELE AGRICOLE (pag. 3)
- PE TERENURILE AMENAJATE — EXPLOATARE RAȚIONALĂ, EFICIENȚĂ MAXIMĂ (pag. 4)
- POPASURI PE DRUMUL CĂRȚII LA SATE (pag. 5)

Invitată să pozeze, Ioana Ionescu își îngăduie câteva clipe de răgaz. Apoi din nou pe combină, în întrecere cu colegele ei Ilinca Bucă și Ioana Mihai. Aspect de la cooperativa agricolă din Țuțulești, regiunea Argeș.

Arături de vară. La cooperativa din Șarînga, regiunea Ploiești, arăturile țin pasul cu recoltarea.

Sute de cooperatori și mecanizatori au muncit cu sîrguință pentru ca cele 165 de hectare cultivate cu sfeclă de zahăr de cooperativa agricolă din Acățari, raionul Tg. Mureș, să fie prășite de trei ori. Arcadie Nemeș, inginerul cooperativei, și Gavrilă Neaguli, instructor al uniunii cooperatiste raionale, verifică calitatea prășitului.

Foto : D. CONSTANTINESCU

Lanurile s-au copt și răscopt NU AȘTEPTAȚI SĂ SE SCUTURE!

RAID-ANCHETĂ ÎN ARGEȘ, BACĂU ȘI CRIȘANA

După Brăila și Făurei, care au terminat primele, în aceeași zi, strînsul grîului, noi și noi raioane din sudul țării au vestit încheierea lucrărilor de recoltare. La această dată, recoltarea este practic încheiată în regiunile Galați și Dobrogea și se apropie de sfîrșit în București, Ploiești, Oltenia și Iași. Merită evidențiată îndeosebi ultima regiune, unde grîul s-a copt mai tîrziu și s-a recoltat în proporție de peste 50 la sută cu mijloace manuale. Un ritm de lucru nesatisfăcător se constată însă în unitățile agricole din regiunile Argeș, Bacău, Crișana, Hunedoara, Banat și Maramureș, care n-au izbutit să-și organizeze temeinic munca și să-și pregătească corespunzător utilajul pentru a recolta cu toate forțele de care dispun. Mersul recoltărilor în primele trei regiuni face obiectul raidului de față.

Recoltarea nu lasă pe nimeni impasibil, căci cine-i acela care să nu dorească din toată inima să strîngă la timp rodul muncii de un an! La Odaia Turcului, sat argeșean, membrii unei brigăzi de cooperatori erau în lan, cu seceri și coase, înainte de ora 5 și mare a fost ciuda fotoreporterului nostru că la acel ceas dinaintea răsăritului lumina era prea slabă pentru a-i putea fotografia. La Mătăsaru, mai spre inima regiunii, la ora 6, combinele își încercau tăișul cuțitelor. Nu mai puțin grăbiți i-am găsit pe mecanizatorii tinerelor întreprinderi agricole de stat Pufești. regiunea Bacău, și Valea lui Mihai, regiunea Crișana.

Există însă o veche și înțeleaptă zicală : „Cu o floare nu se face primăvară". Ca să fim drepți, în Argeș, Bacău și Crișana, astfel de flori se numără cu zecile, dar, cu toate acestea, ele nu sînt suficiente pentru a putea nota pozitiv cele trei regiuni.

Start întîrziat

Rămînerea în urmă este motivată, invariabil, prin întîrzierea coacerii grîului. Nu am fi pus la îndoială „argumentul" dacă n-am fi fost martorii începerii recoltării în Bărăgan. Acolo, recoltarea a început cînd grîul avea un procent de umiditate destul de ridicat. În Argeș, Crișana și, parțial, în Bacău s-a așteptat ca umiditatea să ajungă sub valorile acceptate de bazele de recepție. Unele lanuri au fost controlate rar. La tergiversarea începerii recoltării a contribuit din plin și faptul că nu s-a folosit la maximum capacitatea de lucru a combinelor. Pe ansamblu, în cele trei regiuni, combinele au lucrat cu 30—40 la sută mai puțin decît în Bărăgan.

Cu toate acestea, în Bărăgan, unde recoltarea a început cu 10—12 zile mai tîrziu, ea a fost terminată mai repede. Cum se explică acest lucru? Prin faptul că aici, în afară de combine, au fost folosite și alte mijloace mecanizate, cum ar fi secerătoarele-legătoare, care au fost folosite și în Bărăgan, dar în cantități mai mici. Prin faptul că aici, în Bărăgan, s-a lucrat în trei schimburi, folosindu-se la maximum capacitatea de lucru a combinelor. Prin faptul că aici, în Bărăgan, s-a organizat temeinic munca, s-a pregătit din timp terenul pentru recoltare, s-a asigurat combustibilul necesar, piesele de schimb, hrana oamenilor.

Iată de ce, în timp ce în Bărăgan recoltarea a fost terminată în 10—12 zile, în Argeș, Bacău și Crișana ea a durat 20—25 de zile.

Pierderi inadmisibile

Pierderile de boabe în lanuri, la treierat, la transportul grîului de la cîmp la bază, la depozitare, sînt inadmisibile. Ele trebuie combătute cu toată hotărîrea. Dar cum? Prin organizarea temeinică a muncii, prin folosirea la maximum a capacității de lucru a combinelor, prin reglarea atentă a acestora, prin folosirea cu pricepere a mijloacelor de transport, prin pregătirea temeinică a bazelor de recepție, prin folosirea cu pricepere a mijloacelor de uscare și curățire a grîului.

Iată de ce, în timp ce în Bărăgan pierderile de boabe în lanuri, la treierat, la transportul grîului de la cîmp la bază, la depozitare, nu depășesc 1,5—2 la sută, în Argeș, Bacău și Crișana ele ajung la 3—4 la sută

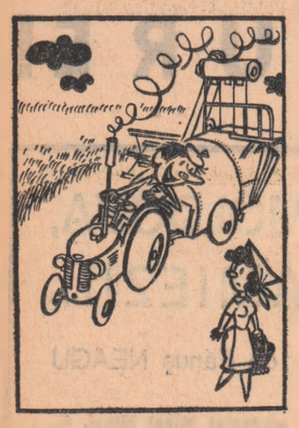
LANURILE S-AU COPT ŞI RĂSCOPT

(Urmare din pag. 1)

tribuit şi convingerea că soiurile de grîu cultivate sînt rezistente la scuturare şi deci nu se vor înregistra pierderi importante. În sfîrşit, începerea cu întîrziere a recoltării păioaselor a fost şi consecinţa prelungirii unor lucrări, ca strînsul finului şi prăşila a doua la porumb, care au ocupat forţa de muncă o perioadă mult mai mare decît cea prevăzută. Din aceste cauze, recoltarea a fost declanşată cu întîrziere în special în cooperativele agricole din raioanele Piteşti, Găeşti, Slatina, Costeşti şi în majoritatea gospodăriilor de stat din regiunea Argeş.

Recoltarea cu încetinitorul

Treburile nu au luat un curs hotărît nici după declanşarea recoltării. La cooperativa din Blaga, regiunea Bacău, munca e astfel organizată încît combinele mai mult se plimbă decît lucrează. Cooperatorii din Colonești, raionul Slatina, au 1000 de hectare cu grîu, dar, după cum se prezintă lucrurile, e slabă nădejdea de a-l strînge în curînd. Lucrau doar cu cinci combine din opt cîte le erau scriptic repartizate. Celelalte fuseseră trimise (la cererea organelor regionale ? !) în raionul Drăgăneşti-Olt. Cooperativa nu ştia cînd aveau să se întoarcă.



— Hai, puicuţo să ne plimbăm împreună, că mă plictisesc singur !

Dintre cele cinci combine aflate la lucru, doar cea a mecanizatorului M. Gogoţ atinsese într-una din zile un randament mai bun : 9 000 kg de grîu recoltat. Cele conduse de I. Ivan şi Gh. Roşu au realizat cu peste trei şi, respectiv, patru tone mai puţin, iar cea exploatată de Gh. Zamfir abia dacă a strîns grîul de pe un hectar.

Asemenea diferenţe între o combină şi alta se întîlnesc frecvent în raza S.M.T.-urilor Vlaici, Mărăcineni, Costeşti, Teiu şi Greci. Cauza stă în faptul că au fost puşi să lucreze cu combinele unii dintre cei mai slabi mecanizatori, o parte din ei calificaţi recent prin cursuri de scurtă durată. La Colonești puteau fi descoperite multe boabe în urma combinelor. Brigadierul de cîmp M. Melcioiu ne-a atras atenţia asupra unui fenomen pe care aveam să-l observăm şi în alte unităţi : bobul grîului este în acest an prea puţin îmbrăcat, din care pricină se scutură uşor. Cu alte cuvinte putem să ne aşteptăm la pierderi serioase de producţie pentru fiecare zi de întîrziere. Din păcate, unele gospodării de stat ca cele din Şimand, Dohangia şi Mojorit (regiunea Crişana), Răteşti (regiunea Argeş) nu par să se impacienteze de întîrziere din moment ce aici munca zilnică începe nu de îndată ce se ridică roua, ci mult după aceea. La fel se petrec lucrurile şi în multe cooperative din raza S.M.T.-urilor Teiu şi Mărăcineni (regiunea Argeş). Podu-Turcului (regiunea Bacău).

Defecţiunile — eterna poveste

Ca ceasul funcţionează combina lui M. Fabian de la gospodăria de stat Sighit, regiunea Crişana. La fel şi combina lui M. Harabagiu de la întreprinderea agricolă de stat Pufeşti, regiunea Bacău. Primul a depăşit nu o dată graniţa a două vagoane de grîu recoltate zilnic. În general, se observă că gospodăriile de stat şi-au reparat mai bine maşinile.

Cu totul alta este situaţia în S.M.T.-urile din regiunea Argeş. Cooperativa din Silişteni este deservită de două brigăzi de tractoare ale S.M.T. Costeşti. Într-una din zile, la aceeaşi oră, stăteau defecte trei tractoare din cinci la o brigadă şi două din patru la cealaltă. În cursul zilei, fiecare din cele două tractoare se mai oprise cel puţin o dată. I. Badea, şeful brigăzii de tractoare care deserveşte cooperativa din Ioneşti, din aceeaşi regiune, căuta să ne asigure că la el în brigadă nici un tractor nu stă. Dar spusele de la sediul brigăzii erau în totală contradicţie cu situaţia din cîmp, unde o combină intrase în a treia zi de la defectare, fără ca atelierul mobil al S.M.T. Greci să-şi fi făcut apariţia.

Intervenţie urgentă !

Desene de Nic. NICOLAESCU

Cît despre **presele de balotat paie** nu se pot spune prea multe lucruri. Cele două trimise de S.M.T. Mărăcineni la Căteasca stau, fiindcă staţiunea (ing. M. Popescu — director) a... uitat să trimită sîrmă de legat baloţii. Aceeaşi neglijenţă reţine de la lucru presa trimisă de S.M.T. Teiu cooperativei din Gruiu.

La întîrzierea recoltărilor contribuie şi alte cauze : la cooperativa din Pietroaia Vale, regiunea Argeş, trei din cele 12 tractoare nu au mecanizatori, iar la gospodăria de stat Răteşti stau patru prese din opt, fiindcă unitatea nu are tractoare disponibile pentru a le acţiona. Situaţie identică şi la gospodăria de stat Nojorid, regiunea Crişana, unde — neexistînd tractoare disponibile — stau nu mai puţin de 14 prese. A fost, în general, slab organizată munca mijloacelor de transport şi a atelierelor mobile de reparaţii. Trei zile a pierdut tractoristul Gh. Dumitru de la S.M.T. Podu Turcului — Bacău pentru a repara o piesă la sediul staţiunii, în timp ce atelierul mobil a trecut în cîteva rînduri pe lîngă combina defectă fără a interveni. La staţiune, pentru reparaţii, merg adesea şi tractoriştii S.M.T. Teiu, iar la gospodăria de stat Nojorid şi întreprinderea agricolă Biharea, ambele din Crişana, reparaţiile se efectuează după ce trec ore şi chiar zile întregi de la defectarea maşinilor.

Cît priveşte **transportul**, D.R.T.A. — Crişana şi Argeş nu se prea achită totdeauna de sarcinile ce le revin, fapt ce duce la rămînerea grîului în cîmp şi la blocarea funcţionării combinelor din pricina lipsei sacilor. Aşa s-au petrecut lucrurile cu gospodăria de stat Nojorid, căreia i-au fost puse la dispoziţie camioane mai puţine şi de capacităţi mult mai reduse decît cele stabilite.

Cît strîngem şi cît rămîne în cîmp?

Normal ar fi ca întrebarea să nu se pună în nici un fel. **Trebuie strîns totul pînă la ultimul bob.** Dar, cum spuneam, la Colonești grîul a cam început să se scuture, la Căteasca se găsesc boabe în paie, la gospodăria de stat Răteşti am dat de dîre de grîu în pleavă, după combine.

Un aspect deosebit de grav am întîlnit în cooperativa din Silişteni. Mergînd în mare viteză şi încercînd să folosească întreaga masă a combinei, tractoriştii au lăsat o parte din grîu în picioare. Pe tarlaua unde a lucrat brigada de mecanizatori condusă de I. Popescu de la S.M.T. Costeşti, fîşiile de miriște alternau aproape cu regularitate cu fîşii de grîu netăiat

— Nu ştiu ce să mă mai fac cu tractoriştii — ne spune D. Gigilice, şeful brigăzii a treia de cîmp. Dacă şi mîine vor lucra la fel îi scot din lan şi îi trimit acasă. Chiar presupunînd că brigadierul va da curs indignării sale şi va înceta să mai admită lucrul de mîntuială, nedumerirea rămîne în picioare : de ce a fost îngăduitor pînă acum ? De ce n-a intervenit la timp pentru a curma risipa, tovarăşa E. Saftescu, inginera unităţii ?

Încheindu-ne relatarea **se cuvine să subliniem că recolta bună de grîu din acest an nu trebuie să diminueze exigenţa. Trebuie închis cu şapte lacăte orice canal care duce la pierdere, grăbirea recoltărilor fiind şi ea direct subordonată aceluiaşi unic scop : evitarea şi a celei mai neînsemnate risipe.**

PENTRU PREGĂTIREA TERENULUI:

UN JUDICIOS FLUX TEHNOLOGIC

Este un lucru pe deplin evident. În succesiunea lor, diferitele lucrări agricole se condiţionează întotdeauna între ele, influenţînd în bine sau în rău producţia. Faptul acesta iese şi mai pregnant în relief atunci cînd este vorba de recoltarea cerealelor păioase după care urmează să se însămînţeze grîu. **Cu cît se va acţiona mai operativ pentru eliberarea terenului şi pregătirea acestuia, cu atît baza recoltei viitoare va fi mai trainică.**

Consecinţele întîrzierii pregătirii terenului după recoltare sînt bine cunoscute : solul reavăn se usucă, lucrarea făcută mai tîrziu iese bolovănoasă, neuniformă, se execută foarte greu şi costă mai scump, apa din sol se pierde, ajungînd uneori pînă la apă higroscopică, iar procesul de nitrificare nu mai poate avea loc ; repercusiunile se simt pînă la strîngerea viitoarei recolte, de-a lungul întregului ciclu de producţie.

De altfel, experienţele întreprinse, cît şi practica unităţilor agricole au arătat că fiecare zi de întîrziere în executarea arăturii sau a mobilizării superficiale a solului după recoltare înseamnă pierderi de sute de lei. Dintr-un calcul făcut de noi rezultă că întîrzierea cu numai 5 zile a efectuării lucrurilor după recoltare aduce cu sine — prin cheltuieli suplimentare (discuiri repetate, consum mai mare de carburanţi, piese de schimb etc) şi diminuarea producţiei din anul următor — o pierdere în valoare de 800—1 080 de lei la hectar.

Se ştie că prin efectuarea la timp a lucrărilor ce urmează după recoltat, solul se afinează, mărindu-şi conţinutul de aer, ceea ce stimulează activitatea microorganismelor care acumulează azot. Experienţele efectuate au dovedit că, după recoltare, conţinutul în azot al solului este mai mare pe terenurile lucrate, faţă de cele nelucrate, cu 20—39 kg la hectar, în funcţie de adîncimea arăturii şi tipul de sol.

Trebuie relevat, de asemenea, că prin lucrarea terenului seminţele de buruieni sînt puse în condiţii de germinare, ceea ce creează posibilitatea ca după 10—15 zile de la mobilizarea superficială a solului, cînd se execută arătura de bază, plantele să fie distruse prin încorporarea lor în sol.

În vederea pregătirii la vreme a terenului pe solele unde grîul urmează după grîu este nevoie ca în fiecare gospodărie de stat să se creeze un flux tehnologic continuu, care să permită efectuarea succesivă, cu mijloacele de lucru existente, a tuturor operaţiunilor.

De bună seamă că **atenţia principală trebuie îndreptată către eliberarea cît mai rapidă a terenului.** În acest scop, este nevoie ca mecanizatorii care lucrează cu presele de balotat paie să cunoască din vreme ordinea de intrare în lucru. Întrucît cele mai mari neajunsuri în executarea lucrărilor după recoltat sînt create de funcţionarea defectuoasă a preselor, este bine să se înfiinţeze un atelier mobil special pentru acestea, dotat cu piesele de schimb necesare, căruia să i se asigure asistenţă tehnică permanentă. Presele de balotat trebuie să lucreze grupat, pentru a se putea interveni imediat în remedierea orcărei defecţiuni.

Este recomandabil ca evacuarea baloţilor din teren să se facă în aceeaşi zi, pe măsura presării paielor. Ei se depozitează în şire provizorii, amplasate la capătul uneia din laturile parcelei învecinate drumului de acces. Pentru aceasta, este bine să se confecţioneze dispozitive — sanie care, legate de presă, scot baloţii la cele două capete ale parcelei, urmînd ca sola respectivă să fie desmiriştită imediat. De asemenea, pentru mărirea capacităţii de transport a remorcilor existente se pot confecţiona din material lemnos nişte suporţi, care să depăşească cu 1 metru marginile laterale ale platformei.

Concomitent cu transportul baloţilor, care se face numai pe latura lungă a parcelei, se administrează îngrăşămintele chimice (superfosfat şi azotat) în dozele stabilite.

Pentru mărirea productivităţii zilnice a tractorului echipat cu maşina de administrat îngrăşăminte chimice este indicat să se procedeze în felul următor : pe o remorcă, în spate, se fixează, prin prindere de platformă sau cadrul acesteia, 1—2 buncăre asemănătoare cu rezervorul de la MIC, prevăzute la partea de jos cu o gură de evacuare mai mare şi un şubăr. Alimentarea acestora va fi făcută în prealabil. În momentul cînd maşinile de administrat îngrăşăminte sosesc la încărcat, ele se trag sub buncăre şi se umplu rapid, evitînd staţionarea şi mersul în gol al tractorului, mărindu-i durata efectivă de lucru.

Pe măsură ce fertilizarea a început şi decurge normal, se poate acţiona cu grapele cu discuri GD 4, care vor lucra în aceeaşi direcţie cu maşinile de administrat îngrăşăminte. Pentru a mobiliza solul la minimum 12 cm, se înclină bateriile din faţă la poziţia mijlocie, iar cele din spate la poziţia maximă, pe fiecare grapă puntndu-se 4-6 saci cu o greutate totală de 300 kg. După grapele cu discuri se vor ataşa cele stelate.

După terminarea acţiunii de mobilizare a solului, în momentul în care perioada de vîrf a lucrărilor de vară a trecut, se execută arătura, la adîncimea de 18-20 cm. Pe parcelele unde îngrăşămintele nu au putut fi administrate înainte de discuire, se face mai întîi fertilizarea, apoi se efectuează arătura, în agregat cu grapa stelată, cu cîmpurile complete.

Pînă la semănat, solul va fi menţinut fără crustă şi curat de buruieni, prin lucrări superficiale cu grapa cu colţi reglabili sau cu cultivatorul reglat pentru cultivaţie totală, plus grapă.

Prin aplicarea acestui flux tehnologic, gospodăriile de stat au posibilitatea ca, pe parcelele unde grîul urmează după el însuşi, să realizeze într-o singură cursă atît pregătirea patului germinativ, cît şi însămînţarea propriu-zisă.

Ing. D. BONCOTA
ing. N. I. STĂNESCU
din Direcţia tehnică a Departamentului Gostat.

BULETIN FITOSANITAR

În săptămîna care urmează (20—27 iulie) sînt necesare, în continuare, tratamente de combatere a unor boli şi dăunători.

IN CULTURILE DE CÎMP

La cartof se execută tratamentele pentru combaterea generaţiei a II-a a gîndacului din Colorado, prin stropiri cu Detox emulsie sau prăfuiri cu Detox 5. În cazul cînd se aplică tratamente prin stropiri ultrafine, cu avionul, se va folosi un amestec de 2/3 Detox 25 şi 1/3 motorină, administrîndu-se 6 kg/ha. Combaterea afidelor (păduchilor de frunză) se va face cu Bi 58—0,075 la sută sau Carbetox 0,3 la sută. Combaterea manei se face cu zeamă bordeleză 0,75—1 la sută sau cu Zineb (Aspor, Perosin) 0,3—0,4 la sută. Pentru combaterea manei se va folosi din plin aparatura mecanizată de la S.M.T.-uri. Dacă nu se va putea face faţă cu aparatura de sol, se vor executa şi tratamente avio, folosind la hectar 1,8—2 kg Zineb, în 200 de litri de apă.

În culturile de **sfeclă pentru sămînţă**, afidele se combat cu Carbetox 0,2 la sută. **La tutun**, împotriva manei, se efectuează stropiri cu Zineb 0,3—0,4 la sută (nu se recomandă zeama bordeleză). Frunzele atacate se recoltează cu prioritate şi se pun la uscat. Tripsul se combate cu Carbetox 0,1—0,2 la sută.

La lucernă şi trifoi, imediat după coasă, se combate cuscuta (torţelul), stropind vetrele atacate cu Dibutox 2 la sută. Produsul fiind puternic toxic pentru om şi animale, parcelele tratate se marchează vizibil, interzicîndu-se timp de 10—14 zile accesul oamenilor şi animalelor.

IN CULTURILE DE LEGUME

La tomate şi ardei, tratamentele cu zeamă bordeleză 0,75 la sută, Zineb (Aspor, Perosin) 0,3 la sută sau Lirocarmazin 0,2 la sută se continuă pentru combaterea cladosporiozei, septoriozei, manei şi altor pătări.

La vinete, se fac stropiri cu zeamă bordeleză 1 la sută sau Lirocarmazin 0,2 la sută pentru combaterea antracnozei şi ascochitozei.

La castraveţi, se combat antracnoza şi pătările cu zeamă bordeleză 0,75 la sută sau Lirocarmazin 0,2 la sută. În cazul atacurilor de făinare se adaugă în soluţie sulf muiabil.

La varză, se fac stropiri cu Detox emulsie 0,5 la sută sau prăfuiri cu Detox 5.

IN VIILE PE ROD ŞI ŞCOLILE DE VIŢA

Se continuă tratamentele pentru combaterea manei, folosind zeama bordeleză 0,75 la sută sau Zineb 0,3—0,4 la sută. Atacurile de molii se combat cu etilparathion (Ekatox, Lirothion etc) 0,08 la sută sau Carbetox 0,2 la sută.

IN PLANTAŢIILE POMICOLE

La măr şi păr continuă tratamentele pentru combaterea rapănului, făinării şi a păduchelui din San-José.

Ing. Nicolae LANG

DIN POŞTA SĂPTĂMÎNII

În numeroasele scrisori pe care le trimit redacţiei, corespondenţii noştri ne informează şi despre ritmul intens în care se lucrează, în aceste zile, pe ogoarele patriei. Spicuim din aceste scrisori :

● În cooperativa agricolă de producţie din comuna Crăciunei, regiunea Argeş — ne scrie corespondentul **Marin Lepădatu** — concomitent cu recoltarea cerealelor păioase, se desfăşoară intens acţiunea de fertilizare a terenurilor eliberate. Pînă la începutul acestei săptămîni, cooperatorii din Crăciunei au împrăştiat, pe 40 de hectare, aproximativ 800 de tone de gunoi de grajd.

Cei mai mulţi dintre participanţii la această lucrare fac parte din brigăzile I, a IV-a şi a V-a. Corespondentul nostru menţionează şi cîteva nume : Marin Stoian, Radu Gherceanu, Constantin Bălţăţeanu şi Marin E. Ochenatu.

● Din Gherla, corespondentul nostru **Leon Soreanu** ne informează despre preocupările cooperatorilor din raion pentru asigurarea bazei furajere. Aflăm că multe unităţi însilozează în aceste zile importante cantităţi de nutreţuri în amestec cu ierburi şi rogozuri. Cooperativele agricole din Bonţida, Aşchileul Mic şi Mociu, de pildă, însilozaseră pînă zilele trecute cîte 300—380 de tone. Cu bune rezultate se desfăşoară acţiunea de însilozare şi în cooperativele din Sic, Fizeş, Panticeu, Vultureni, Borşa şi Gădălin.

O altă lucrare în curs de efectuare este recoltatul fineţelor naturale. Menţionînd că o seamă de cooperative agricole, printre care cele din Chesău, Palatca, Chidea şi Cămăraş au reuşit, printr-o bună organizare, să recolteze întreaga suprafaţă cu finețe, autorul corespondenţei atrage, totodată, atenţia că în alte unităţi — Ghirolţ, Jimbor, Căian etc. strînsul finului este mult rămas în urmă. Pe întregul raion, din cele aproape 11 000 ha cu finețe naturale doar 5 100 de ha fusese recoltate pînă zilele trecute.

● Începutul acestei săptămîni i-a găsit într-un stadiu avansat cu lucrările agricole de sezon şi pe membrii cooperativei agricole din comuna Smeeni, regiunea Ploieşti. Din scrisoarea trimisă redacţiei de **Chiriţă Bercescu** aflăm că la Smeeni, grîul a fost recoltat de pe o suprafaţă de 650 de hectare, paralel lucrîndu-se la arături, lucrare executată pînă acum pe 120 de hectare. Pe 80 de hectare, eliberate de cerealele păioase şi pregătite corespunzător, au fost însămînţate culturi furajere.

● Din scrisoarea corespondentului **Ion Vulcan**, aflăm că unităţile Trustului regional Gostat Mureş-Autonomă Maghiară dispun pentru strînsul recoltei de cereale, de peste 200 de combine, precum şi de numeroase secerători mecanice, de prese de balotat paie, camioane şi remorci. Bine folosite, cu aceste maşini se poate asigura strîngerea în ritm rapid a recoltei de cereale păioase.

Strînsul şi depozitarea finului constituie o preocupare de seamă pentru ţăranii cooperatori din comuna Cîlnic, regiunea Hunedoara, cunoscuţi în întreaga ţară ca iscusiţi crescători de animale.

Foto : Gh. VINŢILA

Valorificarea superioară a produselor din unităţile agricole de stat

(Urmare din pag. 1)

dere calitativ, fapt ce va duce la îmbunătăţirea modului de aprovizionare a populaţiei.

Unităţile agricole de stat dispun de baza materială pentru a oferi spre vînzare un sortiment larg de produse : legume şi fructe, vin şi ţuică, păsări şi ouă etc. De asemenea, prin dezvoltarea unităţilor de producţie agroindustrială, a atelierelor de prelucrare a produselor agricole, se va crea posibilitatea desfacerii unui însemnat volum de preparate din carne şi lapte, conserve de legume şi carne, dulcеţuri, gemuri şi compoturi.

Trebuie spus că în această direcţie există şi o oarecare experienţă. Produsele combinatului agroalimentar „30 Decembrie", din preajma Capitalei, azi întreprindere agricolă de stat-experimentală, sînt bine cunoscute şi apreciate de consumatori. Numai că acest exemplu este o „floare rară" în sistemul nostru comercial. Neglijarea un timp îndelungat a valorificării superioare a producţiei a determinat, de-a lungul anilor, restrîngerea activităţii magazinelor gostat. Or, acum, în condiţiile reorganizării unităţilor agricole de stat, problema valorificării produselor agroalimentare are un conţinut nou.

Pe baza unui program care va fi pus de acord cu organele regionale, acţiunea de înfiinţare a magazinelor întreprinderilor agricole de stat se va desfăşura pe măsura stabilirii amplasamentului acestora în marile oraşe şi centre muncitoreşti, în vaduri comerciale cunoscute, ca şi pe măsura creării de condiţii adecvate practicării unui comerţ modern, civilizat : spaţii, utilaje etc. Importante măsuri se impun, de asemenea, pentru realizarea de mărfuri preambalate, care dau garanţia prezentării lor sub aspect calitativ, pentru asigurarea mijloacelor auto necesare aducerii mărfii la magazine direct de către ferme şi întreprinderi, pentru cooperarea acestora în vederea asigurării sortimentului complet cerut de către consumatori.

Se va organiza, de asemenea, depozitarea şi conservarea pe perioade mai îndelungate a fructelor, strugurilor şi legumelor în scopul prelungirii cît mai mult posibil a livrării produselor în stare proaspătă şi asigurării unor preţuri avantajoase pentru producător. Este îndeajuns să arătăm, de pildă, că staţiunea experimentală viticolă Valea Călugărească a realizat la tona de struguri păstraţi într-un depozit frigorific, în perioada septembrie 1965 — februarie 1966, un beneficiu net de 3 300 de lei, sau că staţiunea experimentală Voineşti, care a însilozat 200 de tone de mere, timp de 4 luni, a realizat un spor de preţ de 3 440 de lei pe tonă, în comparaţie cu valorificarea merelor imediat după recoltare.

Livrarea produselor pentru export la un înalt nivel calitativ este o sarcină de mare răspundere a întreprinderilor agricole de stat. Planurile de export ale acestor unităţi cresc an de an, valoarea exportului prevăzut pentru 1970 fiind de peste trei ori mai mare decît media realizată în perioada şesenalului. Or, trebuie spus că, deşi rezultatele obţinute de gospodăriile de stat în livrarea produselor la export au fost satisfăcătoare, volumul exportului în 1966 fiind de 2,7 ori mai mare faţă de media anilor 1960—1965, iar în acest an de 2.8 ori mai mare, totuşi, aceste rezultate nu sînt încă la nivelul posibilităţilor reale ale gospodăriilor de stat. Insuficienta valorificare a rezervelor existente în unităţi, îndeosebi în cele cu profil hortiviticol, se datoreşte unei preocupări reduse pentru depăşirea planului de export, cît şi necunoaşterii temeinice a cerinţelor pieţei externe — problemă care a provocat greutăţi în adaptarea producţiei într-un timp cît mai scurt în raport cu satisfacerea acestor cerinţe.

Directivele celui de-al IX-lea Congres al partidului au pus în faţa ministerelor şi întreprinderilor producătoare sarcina de a asigura mărfuri pentru export de calitate şi la termenele prevăzute, de a adapta cît mai operativ producţia la cerinţele şi exigenţele pieţei externe. Necesitatea valorificării rezervelor existente în agricultură şi prezentării produselor la un înalt nivel calitativ a fost evidenţiată, de asemenea, la Consfătuirea pe ţară privind activitatea în domeniul comerţului exterior. Cu acest prilej, s-a arătat că gospodăriile de stat au încă mari posibilităţi de a contribui la creşterea exportului, îndeosebi la legume şi fructe. Aceste posibilităţi trebuie însă valorificate de toate unităţile producătoare, prin creşterea preocupării lor pentru ridicarea substanţială a calităţii produselor, aplicarea măsurilor agrotehnice corespunzătoare, introducerea unor metode moderne de recoltare şi sortare, îmbunătăţirea permanentă a prezentării mărfii pe piaţa externă.

Principala măsură care dă garanţia creşterii necontenite a volumului de mărfuri pentru export şi îmbunătăţirii calităţii produselor este specializarea mai multor întreprinderi agricole de stat în realizarea de produse pentru piaţa externă, prin concentrarea sarcinilor de export în anumite unităţi. În afară de această măsură, un element tot atît de important este orientarea spre produsele şi sortimentele cerute pe piaţa externă. În acest sens, sarcinile ce ne revin sînt deosebit de importante, rezolvarea lor necesitînd îmbinarea activităţii de prospectare a pieţei externe, pentru cunoaşterea permanentă a dezvoltării cerinţelor, cu cercetarea ştiinţifică şi cu posibilităţile de adaptare ale producţiei în cel mai scurt timp pentru livrarea unor mărfuri competitive, la nivelul exigenţei pieţei.

SECTOARELE ANEXE — sursă de mari venituri pentru cooperativele agricole

Printr-un fotoreportaj publicat în numărul trecut al revistei informam pe cititori despre expoziția de produse realizate în sectoarele anexe ale unităților agricole cooperatiste din regiunea Mureș-Autonomă Maghiară, organizată la Tg. Mureș, de către Uniunea regională a cooperativelor agricole. O convorbire avută recent cu tovarășul Milică GIURA, președintele acestei uniuni, evidențiază aspecte importante privind scopul expoziției și dezvoltarea în perspectivă a activităților anexe în cooperativele agricole din regiune.

— Activitatea de bază a cooperativelor agricole din regiunea noastră, a precizat interlocutorul, o constituie, bineînțeles, producția agricolă pondere avînd cultura plantelor tehnice, creșterea animalelor, pomicultura, viticultura etc.

În baza studiilor întreprinse în unități ne-am dat seama că, pe lîngă sporirea producției vegetale și animale, numeroase cooperative agricole au posibilitatea să-și creeze noi surse de venituri prin dezvoltarea activităților anexe.

— Ce factori favorizează extinderea acestor sectoare anexe?

— În primul rînd o serie de resurse locale existente în regiune, între care: lemn, nuiele, paie, lut, pănușe, sorg și o valoroasă tradiție, ce se transmite din generație în generație, în confecționarea unei game variate de diferite utilaje și obiecte de uz gospodăresc și casnic. În fiecare cooperativă agricolă din raioanele Odorhei, Reghin, Tg. Mureș, Miercurea Ciuc, Toplița, Gheorghieni și altele sînt numeroși meșteri iscusiți. Trecînd prin mîinile lor, răchita, papura, paiele, lemnul de brad etc sînt transformate în coșuri, pălării, poșete, butoaie și cîte altele, multiplicîndu-și valoarea.

Tocmai de aceea noi am orientat și sprijinit consiliile de conducere ale cooperativelor agricole să unească în cadrul unităților cei doi factori amintiți: resursele și priceperea oamenilor.

— Expoziția dv. ilustrează sugestiv, prin frumusețea, ineditul și utilitatea obiectelor, capacitatea cooperativelor de a valorifica posibilități pînă de curînd nu prea luate în seamă și de a realiza, și pe această cale, importante venituri bănești suplimentare.

— Într-adevăr, organizînd echipe de meșteri și ateliere — continuă tovarășul președinte Milică Giura — cooperativele agricole au reușit, în scurt timp, să asigure o mai bună utilizare, nesezonieră, a forței de muncă calificată, să-și creeze activități de producție cu venituri permanente. Anul trecut, de exemplu, deși abia organizate, sectoarele anexe au adus unităților cooperatiste venituri de peste 30 milioane de lei, ceea ce a

CONVORBIRE

cu tovarășul Milică GIURA, președintele Uniunii regionale Mureș-Autonomă Maghiară a cooperativelor agricole.

asigurat creșterea avuției obștești și a cîștigurilor personale ale tuturor cooperatorilor.

— Vizitînd expoziția am constatat numeroase puncte de întîlnire între activitatea de bază a cooperativelor agricole și cea a sectoarelor anexe, ceea ce ne face să credem că o bună parte din produse și-au aflat întrebuințare în sectorul agricol cooperatist și chiar în unitățile producătoare.

— Desigur, activitățile anexe deservesc direct producția vegetală și animală. Multe sortimente, între care țigla, cărămida, căruțele de diferite capacități, butoaiele, ramele pentru răsadnițe, stupii sistematici, remorcile pe roți de cauciuc, elevatoarele pentru paie sînt utilizate direct în procesul de producție. Pe viitor, asemenea materiale și utilaje se vor produce în număr și sortimente sporite. Ele vor fi valorificate prin oficiul regional de aprovizionare tehnico-materială a cooperativelor agricole, acoperindu-se nevoile proprii ale regiunii, creîndu-se, totodată, și disponibilități de vînzare în alte părți ale țării.

Numeroase produse ale sectoarelor anexe, prezentate pe larg în expoziție — a adăugat interlocutorul nostru — sînt destinate vînzării către întreprinderi și instituții de stat, cît și populației. Desfacerea acestora ridică, desigur, unele probleme. Expoziția organizată de noi are drept scop să popularizeze aceste produse; ea ne dă posibilitatea să cunoaștem opiniile organelor contractante și ale altor cumpărători privind forma și calitatea obiectelor, înlesnește încheierea de contracte cu beneficiarii. E cazul să arăt că expoziția a fost vizitată de reprezentanți ai multor întreprinderi din țară, interesate să cumpere obiectele produse în cooperativele noastre agricole. Mereu alte și alte instituții de stat trimit delegați pentru a încheia contracte de cumpărare a unor obiecte de artă populară, de uz gospodăresc etc.

Cunoaștem bine posibilitățile reale de producere a acestor bunuri în unități și, prin amenajarea expoziției, uniunea regională urmărește să sprijine cooperativele agricole în desfacerea organizată, continuă și cu respectarea principiilor comerciale, a produselor realizate în sectoarele anexe.

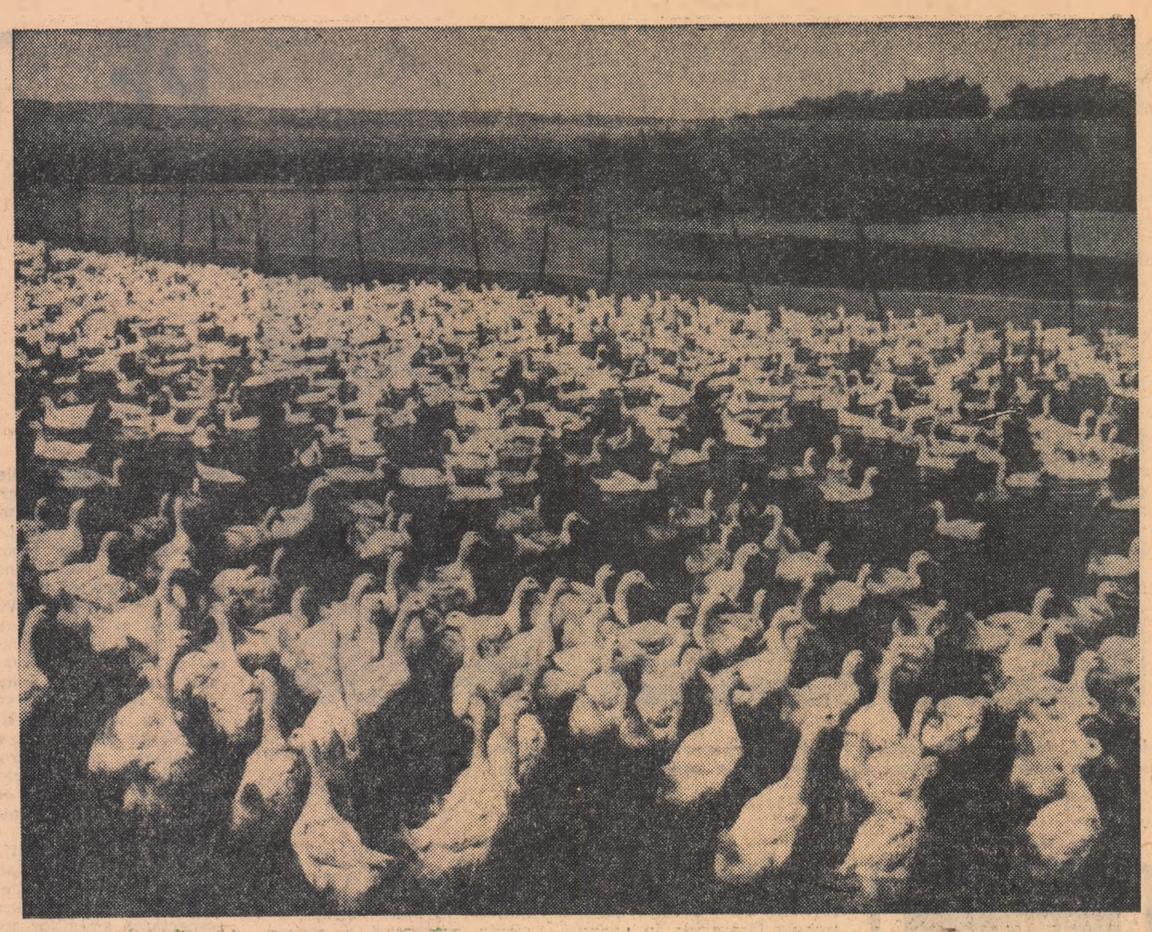
Desfacerea produselor, atît în cantități mari, către beneficiarii cu care se vor încheia contracte, cît și cu amănuntul, se va face în viitor prin magazine ale uniunilor cooperatiste raionale sau ale cooperativelor agricole.

În încheiere, interlocutorul a ținut să adauge că valoarea totală a producției din ramurile anexe ale cooperativelor agricole din regiune va fi, în acest an, de peste 160 milioane de lei. Cooperativele agricole vor avea astfel posibilitatea să investească unele sume în scopul extinderii și dezvoltării ramurilor anexe, precum și a altor sectoare de producție, ceea ce va duce la consolidarea lor economică și organizatorică.

Experiența cooperativelor agricole din regiunea Mureș-Autonomă Maghiară și a uniunii regionale în dezvoltarea ramurilor anexe este deosebit de valoroasă. Extinderea ei și în alte regiuni ale țării nu poate duce decît la rezultate bune.

Posibilități pentru organizarea unor asemenea expoziții există în multe regiuni și raioane. Se cere doar inițiativă și preocupare susținută.

B. MIHAI



Pe lac, palmipedele se simt în elementul lor. În clișeu: crescătoria de rațe a cooperativei agricole din Șoldanu, regiunea București.

Foto: C. DUMITRU

Și-au făcut datoria cei însărcinați să gospodărească bunurile obștești?

ÎNSEMNĂRI DE LA ADUNAREA GENERALĂ A COOPERATORILOR DIN DĂRĂȘTI-VLAȘCA

Cooperatorii agricoli din Dărăști-Vlașca sînt cunoscuți ca pricepuți agricultori; există aici o veche tradiție în cultura legumelor, viței de vie și fructelor. An de an a crescut baza materială a cooperativei, valoarea averii obștești aproape dublîndu-se în perioada 1964—1966. Cu toate acestea, rezultatele economice cu care s-a încheiat anul trecut n-au corespuns așteptărilor. Valoarea zilei-muncă a fost cu 5,14 lei mai mică decît cea prevăzută în planul de producție și financiar. În același timp, unele cooperative agricole învecinate, cu condiții asemănătoare, cum sînt cele din Adunați-Copăceni, Singureni și Călugăreni, au realizat o valoare a zilei-muncă mai ridicată.

Ce s-a întîmplat la Dărăști? Cu cîtva timp în urmă, comisia de revizie a cooperativei a efectuat, cu sprijinul unor specialiști de la uniunile cooperatiste, verificarea activității economico-financiare pe perioada 1.I.1966—1.III.1967. Cu acest prilej au fost date la iveală o serie de lipsuri care au influențat asupra rezultatelor economice ale cooperativei. Constatările făcute au fost supuse dezbaterii adunării generale care a avut loc recent.

Majoritatea participanților la discuții — printre care cooperatorii Niculae Dincă, Radu Aurel și alții — au fost de părere că principala cauză a acestei stări de lucruri o constituie neglijența de care a dat dovadă conducerea cooperativei față de gospodărirea avuției obștești, deschizîndu-se astfel calea risipei, abuzului și neregulilor. Consiliul de conducere, în frunte cu președintele Ion Gh. Ilie, a scăpat din mînă controlul treburilor obștești, lăsînd ca activitatea economică a cooperativei să se desfășoare mai mult de la sine. Iată cîteva fapte semnificative.

În fața adunării generale unii brigadieri au recunoscut că, datorită lipsei de îndrumare și control din partea conducerii cooperativei, au încărcat la unele culturi consumul de zile-muncă, prezentînd situații eronate. Cooperativa are în folosință obștească 60 ha de vie; în urma reviziei a rezultat că, anul trecut, de pe suprafața respectivă, potrivit fișelor de evidență a zilelor-muncă, s-a obținut o producție totală de 322 419 kg. În același timp, în jurnalele de recoltare și în evidența contabilă apare ca înregistrată numai cantitatea de 289 241 kg, adică mai puțin cu 33 178 kg. Diferența provine de la brigăzile conduse de Ștefan Rizea, Nicolae Neagu, Ivan Vasile și Cristea Gheorghe.

În timpul reviziei a reieșit — pe baza celor prezentate în scris de conducerea cooperativei și de brigadieri — că la recoltare s-au atribuit unor cooperatori, în mod nejustificat, zile-muncă în contul altor lucrări, ca: reparat și transportat lăzi, încărcat și descărcat struguri, controlul lucrărilor și altele, înregistrîndu-se cantități ireale de struguri, echivalente cu 20 742 kg. Luîndu-se în considerare această justificare și scăzămintele legale, a rezultat, totuși, o diferență de 11 397 kg, ceea ce înseamnă — calculat la prețul de 3 lei kg — un prejudiciu de 34 194 de lei adus cooperativei. S-a propus adunării generale ca suma respectivă să fie suportată de cei vinovați de risipă din avutul obștesc.

Nici producția de struguri înregistrată nu a fost gospodărită în cele mai bune condiții; o mare parte din recoltă, în loc să fie valorificată prin unitățile statului — pe bază de contract, care nu a fost îndeplinit — a fost vîndută la particulari, prețul pe kilogram fiind stabilit fără aprobarea consiliului de conducere. De fapt, vînzarea s-a făcut la sediul cooperativei și chiar direct din vie, practicîndu-se un sistem preferențial în favoarea unor membri ai consiliului de conducere, brigadieri, rude sau cunoștințe ale acestora.

Cele relatate n-au constituit un caz izolat. În mod asemănător s-au petrecut lucrurile cu producția de arpagic și cea de fructe. La nuci, de exemplu, nu s-a înregistrat producția obținută de la cei 196 de pomi aflați pe rod. Ceva mai mult, recolta a fost depozitată în mod necorespunzător, depreciindu-se. La cireșe s-au constatat diferențe între cantitățile înscrise în fișele de evidență a zilelor-muncă și cele din documentele de înregistrare a producției (jurnalele de recoltare). Neinventarierea pomilor roditori și înregistrarea lor parțială în documente au dus, în final, la micșorarea producțiilor și veniturilor cooperativei. Ținînd seama de numărul real al pomilor, potrivit inventarierii făcute în timpul controlului, și de recolta minimă ce s-ar fi putut obține, s-a apreciat că unitatea a pierdut din pomicultură aproape 100 000 de lei.

Cu ocazia controlului s-au constatat și abateri privind modul de utilizare și gestionare a mijloacelor materiale și bănești. Contrar instrucțiunilor în vigoare s-au eliberat împrumuturi în bani pe bază de chitanță de mînă a numitor persoane din cadrul cooperativei, în valoare de 19 920 de lei. Însuși președintele cooperativei a beneficiat în felul arătat de 1 850 de lei, iar contabilii Ioniță Gheorghe și Ion Călin — de 2 600 și respectiv 1 540 de lei. Sumele nu au fost restituite cooperativei, ci trecute în mod ilegal în contul zilelor-muncă. Unele avansuri spre decontare, folosite în scopuri personale — cum a fost cazul lui Petre Vasile sau Gheorghe Tudorică (nepotul președintelui) — au fost înregistrate tot ilegal de contabilul șef al cooperativei ca avansuri în contul zilelor-muncă. Încălcînd principiul democrației cooperatiste, consiliul de conducere a acordat, contrar celor hotărîte în adunarea generală, un număr de 268 de zile-muncă unei părți a personalului tehnico-administrativ.

Șirul deficiențelor nu se oprește aici. Analiza comisiei de revizie a dat la iveală — faptele fiind discutate apoi în adunarea generală — unele nereguli și în ceea ce privește ținerea evidenței contabile și utilizarea mijloacelor fixe. Pentru evidențierea acestora din urmă nu s-a întocmit registrul de inventar și nici altă evidență din care să rezulte existența mijloacelor, locul unde se află, caracteristicile necesare identificării lor etc. Din această cauză au fost înstrăinate o serie de mijloace fixe, care, în timpul controlului, au fost găsite la unii membri cooperatori și aduse în cooperativă. Pe de altă parte, unele documente de evidență primară n-au fost întocmite corect și la timp de către brigadieri și gestionari.

La toate acestea s-a mai adăugat și funcționarea necorespunzătoare a controlului preventiv. Pe parcurs n-au mai fost luate măsuri pentru efectuarea modificărilor cerute de schimbările survenite în rîndul personalului. Însăși modul inițial în care a fost organizat controlul preventiv nu a prezentat garanția aplicării lui, deoarece conducerea cooperativei a stabilit persoane avînd funcții incompatibile cu exercitarea acestor atribuții. De toate aceste deficiențe s-a făcut vinovat și contabilul șef Marinică Nicolae care, în loc să se ocupe de organizarea și conducerea evidenței contabile, a folosit o bună parte din timp în scopul realizării unor venituri suplimentare.

În completarea celor arătate mai poate fi adăugat faptul că, la cooperativa agricolă din Dărăști, consiliul de conducere nu și-a exercitat așa cum se cuvine propriile atribuții. Bunăoară, nu a fost luată în discuție nici măcar o singură dată activitatea brigadierilor, cu toate că unii dintre ei — așa cum a reieșit din dezbaterile adunării generale — au săvîrșit abateri în aplicarea normelor de lucru, în ținerea evidenței zilelor-muncă și a producției obținute, în utilizarea materialelor date în primire, în valorificarea producției etc. De asemenea, consiliul de conducere a neglijat să controleze și să analizeze, în decursul anului 1966, activitatea contabilă și situația evidenței din cooperativă. Prin stilul său defectuos de muncă, consiliul de conducere a creat unele nemulțumiri în rîndul cooperatorilor, fapt care s-a răsfrînt și asupra modului de participare a lor la muncă.

De lipsurile semnalate în activitatea economico-organizatorică a cooperativei din Dărăști nu este străină nici uniunea raională Giurgiu a cooperativelor agricole. Unii participanți la dezbaterile adunării generale au arătat — pe bună dreptate — că, dacă activiștii uniunii ar fi venit mai des prin unitate, dacă s-ar fi exercitat un control financiar-contabil mai temeinic, o parte din deficiențe ar fi fost înlăturate pe parcurs.

Adunarea generală a cooperatorilor agricoli din Dărăști a aprobat constatările comisiei de revizie și a stabilit ca toate prejudiciile materiale aduse să fie recuperate de cei care le-au provocat. Pentru lipsurile în munca de conducere și proasta gospodărire a averii obștești, adunarea generală a hotărît schimbarea lui Ion Gh. Ilie din funcția de președinte, în locul lui fiind ales brigadierul Mihai Petre, un bun gospodar, om cinstit și apreciat. Au fost făcute unele schimbări în consiliul de conducere și completată comisia de revizie.

Pe baza reviziei și a propunerilor făcute de cooperatori, s-a aprobat în adunarea generală un plan de măsuri în scopul înlăturării deficiențelor și îmbunătățirii activității economico-organizatorice a unității. Transpunerea lui în viață impune însă un sprijin mai substanțial din partea organelor agricole și, în primul rînd, a uniunii cooperatiste raionale Giurgiu. Prin îndrumare concretă, neîntreruptă, activiștii uniunii vor putea ajuta pe cooperatorii agricoli din Dărăști să ajungă din urmă, în scurt timp, unitățile fruntașe din raion.

N. FLORIAN

CONCURSURILE DIN COOPERATIVELE AGRICOLE

ȚINTA FINALĂ — PRODUCȚII CÎT MAI RIDICATE

Unul din obiectivele activității noastre îl constituie sprijinirea cooperativelor agricole în desfășurarea concursurilor menite să contribuie la creșterea producției agricole vegetale și animale. Încă de la apariție, hotărîrea Biroului permanent al consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, privind organizarea unor concursuri în cooperativele agricole și între cooperative a fost primită cu un viu interes și în raionul nostru. Cooperatorii agricoli s-au angajat, în cadrul adunărilor generale și a adunărilor pe brigăzi, să dea anul acesta peste plan importante cantități de produse, valoarea lor, pe întreg raionul, depășind 10 milioane de lei. Numai la grîu și porumb, s-a prevăzut să se obțină, peste plan, 4 397 de tone.

Ce am întreprins noi pentru a contribui la realizarea angajamentelor luate de cooperatori?

O primă etapă în organizarea concursurilor a constituit-o cea în care biroul executiv al uniunii noastre a ajutat consiliile de conducere să ia măsurile cerute de realizarea unor producții cît mai ridicate: asigurarea condițiilor materiale pentru fiecare brigadă și echipă în parte, repartizarea judicioasă a terenului, mijloacelor de transport și utilajelor, organizarea raională a muncii. Totodată, consiliile de conducere au fost îndrumate și sprijinite să examineze și să aplice propunerile valoroase făcute de membrii cooperatori în adunările generale, în scopul realizării angajamentelor luate.

În momentul de față ne aflăm într-o etapă importantă de desfășurare a lucrărilor agricole; într-un timp foarte scurt, paralel cu strînsul grînelor, trebuie continuată întreținerea culturilor, recoltarea legumelor, fructelor etc. În aceste zile, atenția cooperatorilor este îndreptată spre aplicarea tuturor măsurilor cerute de realizarea unor producții cît mai ridicate la hectar. Unele rezultate au și început să se întrevadă.

Din datele obținute pînă acum la nivelul raionului rezultă că există posibilitatea ca majoritatea angajamentelor luate în cadrul concursurilor să fie realizate și chiar depășite. **Se știe că un rol important pentru bunul mers al concursurilor și obținerea unor producții sporite îl are popularizarea pe scară cît mai largă a rezultatelor obținute și a metodelor înaintate de organizare a muncii și a producției.** La noi în raion se folosesc diferite forme propagandistice; de pildă, consiliile de conducere ale cooperativelor agricole din Gălbinași, Căldărăști, Blăjani, afișează cu regularitate la gazetele de perete numele celor evidențiați în cadrul concursurilor; în aceste gazete apar, de asemenea, articole în care sînt arătate metodele folosite de fruntași în producție. În sectorul zootehnic se întocmesc grafice pentru fiecare îngrijitor. La cooperativele agricole din Smeeni, „Victoria socialismului" și „Zori Noi", din Pogoanele și altele, rezultatele obținute în realizarea și depășirea sarcinilor de plan, precum și numele celor evidențiați sînt popularizate cu ajutorul stațiilor de radioficare. Urmărirea rezultatelor concursului se face cu prilejul fiecărei adunări generale sau adunări pe brigadă, pe etape (campania de întreținere a culturilor, de recoltare etc).

Pentru generalizarea metodelor bune de muncă ale unor consilii de conducere, biroul executiv al uniunii noastre întreprinde unele acțiuni la nivel de raion; lunar, cu prilejul „zilei președintelui" sau a instruirii celor ce muncesc în sectorul zootehnic, se analizează și stadiul realizării angajamentelor luate.

Și la noi au loc, periodic, schimburi de experiență pe diferite teme. În primul semestru au fost organizate două astfel de manifestări propagandistice, cu care prilej au fost dezbătute unele probleme privind înlăturarea periodicității de rodire la pomi și creșterea producției pe pășuni. În perioada următoare ne-am propus să organizăm **un schimb de experiență privind creșterea producției de lapte-marfă.** Cu prilejul acestor schimburi **se scot în evidență rezultatele obținute în concurs** de cooperativele, brigăzile și echipele fruntașe, punîndu-se accent pe popularizarea metodelor de lucru folosite în diferite sectoare.

Urmărirea îndeplinirii planului de producție, în general, și a angajamentelor luate, în special, nu se poate face fără o evidență bine pusă la punct. Acordăm o atenție permanentă îndrumării consiliilor de conducere ale cooperativelor în vederea ținerii corecte, la zi, a evidenței contabile și mai ales a lucrărilor făcute la culturile și în sectoarele unde se aplică retribuția suplimentară. Trebuie arătat însă că în această privință mai avem unele „goluri". N-am izbutit să ajutăm mai consistent cooperativele agricole să îmbunătățească evidența la nivelul echipelor, fapt care stinghерește urmărirea atentă a rezultatelor concursurilor. Va trebui să remediem în cel mai scurt timp această deficiență. De asemenea ne vom interesa mai mult de răspîndirea experienței înaintate, în scopul ridicării a tot mai multe cooperative, brigăzi și echipe, la nivelul celor fruntașe. Practica ne demonstrează că rezervele de creștere a producției sînt mari. În multe cooperative agricole din raion există brigăzi și echipe care obțin producții cu mult mai mari decît media pe unitate. Un exemplu: îngrijitorul-mulgător Ion Preda de la cooperativa agricolă din Brădeanu a realizat pînă acum, de la lotul său, pe fiecare vacă furajată, cu 128 de litri mai mult decît media pe cooperativă.

Uniunea raională cooperatistă va continua să acorde atenție îndrumării consiliilor de conducere ale cooperativelor agricole pentru a analiza periodic desfășurarea concursurilor și a aplica măsurile cerute de realizarea și depășirea angajamentelor.

Mircea SILVESTRU
președintele
Uniunii raionale Buzău
a cooperativelor agricole

În sprijinul unităților cooperatiste

VÎNZĂRI ◤ CUMPĂRĂRI ◤ SCHIMBURI

Cooperativele agricole din comunele Roma, Nicșeni și Răuseni, raionul Botoșani, VÎND din stoc garduri electrice.

Var de calitate PRODUCE și VINDE, pe bază de comenzi ferme, cooperativa agricolă din Bold, raionul Săveni.

Incubatoare electrice VÎND cooperativele agricole din comunele Măneuți, Arbore, Volovăț și Horodnic de Jos, raionul Rădăuți.

Prefabricate din beton pentru răsadnițe și suporți din beton, polietilenă pentru solarii și geamuri pentru răsadnițe are în stoc și VINDE cooperativa agricolă Leorda, raionul Botoșani.

Electropompe de 2 țoli, pentru alimentări cu apă, VÎND cooperativele agricole din comunele Poiana și Leorda, raionul Botoșani.

Cooperativele agricole din comunele Siminicea, Dumbrăveni și Românești, raionul Botoșani, VÎND mașini de recoltat cartofi.

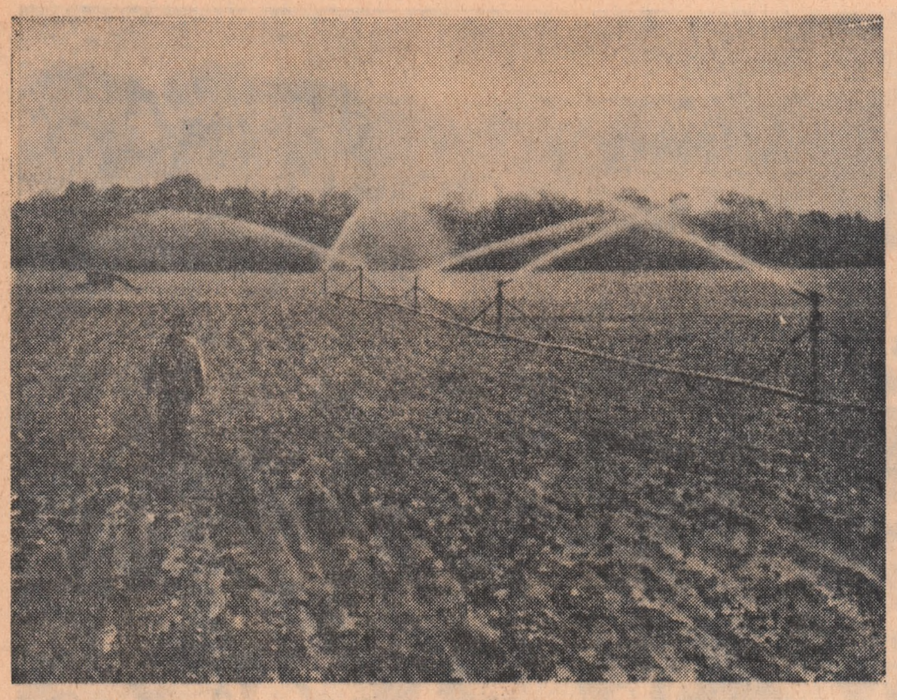
Incubatoare electrice, pluguri reversibile, pluguri de vie și mașini S.P.—2 cu tracțiune animală VINDE din stoc. la cerere, cooperativa agricolă din comuna Brăești, raionul Dorohoi.

Prese de cărămidă au în stoc și VÎND cooperativele agricole din comunele Nicșeni, Todireni, Românești, Cristești și Gorbănești, raionul Botoșani.

Cooperativa agricolă din comuna Liveni, raionul Săveni, VINDE var de calitate, pe bază de comenzi ferme, la prețul de 0,45 lei kg.

Cooperativa agricolă din Dracsini, raionul Botoșani, are în stoc și VINDE urgent 3 500 m de conducte P.V.C. de 50 mm.

PE TERENURILE AMENAJATE — EXPLOATARE RAȚIONALĂ, EFICIENȚĂ MAXIMĂ



La G.A.S. Măineasca-Urziceni, concentrarea agregatelor de aspersiune conduce nemijlocit la scurtarea timpului de udare. E o metodă care asigură eficiența lucrării.

Foto : C. DUMITRU

VALEA IALOMIȚEI

Tehnicitatea — element indispensabil în aplicarea irigațiilor

Celui care a străbătut, în ultimii ani, cîmpiile mănoase ale Bărăganului i-a devenit tot mai familiară, în lunile de vară, prezența uriașelor evantaie de apă care se rotesc neobosit deasupra lanurilor, dîndu-le viață. Sînt imagini în fața cărora nici un iubitor de frumos nu poate rămîne indiferent. Dar, departe de a avea un rol estetic, aceste miliarde de picături de „ploaie la comandă" sînt, înainte de toate, o chestiune de tehnică. A fost nevoie de tehnică pentru a „prinde" apa din rîuri, din lacuri sau chiar pe cea subpămînteană și a o folosi apoi după dorință. A fost nevoie de tehnică pentru a-i construi noile drumuri — labirintul de canale ce străbat cîmpul pe zeci și sute de kilometri. Dar este nevoie de ea și acum cînd șuvoiul de apă trebuie fărîmițat în picături și redat pămîntului, după cerințele fiecărei culturi.

Aspecte multiple ale felului în care este mînuită, în această perioadă de intensă activitate, tehnica irigațiilor, oferă și **unitățile agricole din raioanele Urziceni și Slobozia.** Le prezentăm în cele ce urmează, unele din ele constituind izvoare de experiență, iar altele — motive de gîndire și de urgente măsuri de remediere.

SURSA DE IRIGARE principală, pentru această zonă a Bărăganului, o constituie Ialomița. Numai în raionul Urziceni, apa ei străbate acum jumătate din cele 9 300 ha amenajate pentru irigații. S-au folosit însă și alte surse. Barajele construite pe apa Mostiștei, a Cociovaliștei sau în zona unor bălți au permis mărirea debitului acestora prin acumularea apelor din ploi și zăpezi. Numai barajul construit de cooperatorii din Muntenii-Buzău (Urziceni) și Sărățeni (Slobozia) a făcut ca în balta Sărățuica nivelul apei să crească cu 1 m. Acolo unde nu au existat asemenea posibilități, tot tehnica a permis utilizarea pînzei de apă freatică : pe mai bine de 500 ha în raionul Urziceni — la Grindu, Satu Mare, Măcriș etc — ca și la Colilia sau Scînteia în raionul Slobozia, se irigă acum din apa scoasă cu ajutorul puțurilor forate.

STRUCTURA CULTURILOR pe terenurile amenajate pentru irigații este și ea o expresie a tehnicității, determinînd, în mare măsură, eficiența economică a acțiunii.

În alegerea plantelor celor mai recunoscătoare la irigare — în afara celor 800 ha de orez — cooperativele agricole din raionul Slobozia s-au orientat cu precădere către culturile furajere, deficitare în raion. Ele ocupă în acest an 3 380 ha din totalul de 5 826 ha amenajate, pe primul loc — 68 la sută — situîndu-se lucerna. Fără să neglijeze acest aspect — plantelor furajere li s-au rezervat 48 la sută din terenurile irigate — cooperativele din raionul Urziceni au lărgit structura, introducînd și alte culturi eficiente : porumb-boabe (circa 20 la sută), sfeclă de zahăr și chiar floarea-soarelui. Se remarcă însă în acest raion o proporție redusă a culturilor duble — circa 3 la sută — de două ori mai mică decît cea atinsă, în medie, în raionul Slobozia. (La cooperativa din Muntenii-Buzău, de pildă, pe circa 11 la sută din terenul amenajat pentru irigații se obțin două recolte : ovăz masă verde sau secară urmate de porumb pentru nutreț). Rezultatele economice ce se vor obține în diferite situații vor trebui luate în considerație la stabilirea structurii culturilor în anul ce vine.

DRUM LIBER APEI. Aceasta este o cerință esențială pentru ca întreaga suprafață amenajată — care a sporit, în acest an, cu 2 126 ha în cooperativele din raionul Urziceni și cu 1 400 ha în cele din raionul Slobozia — să poată fi irigată în condiții optime. Dar...

La cooperativa agricolă din Coșereni, canalul de aducțiune a apei de la stația de pompare de pe Ialomița și pînă la grădina de legume și-a pierdut profilul inițial datorită depunerilor de mîl — caracteristice Ialomiței. Ierburile mult dezvoltate și necurățate împiedică și ele transportul apei. Consecința : la o funcționare normală a motopompei, apa depășește nivelul canalului, ceea ce duce la deteriorarea taluzului — și așa călcat de animale. Se lucrează de aceea cu o presiune redusă la motopompă, debitul este insuficient și grădina suferă din lipsa apei.

La aceeași unitate și din același motiv — împotmolirea și îmburuienarea canalelor — suferă și lucerna, a cărei udare s-a oprit la numai o zi după începere (11 iulie). O oprire cu urmări nefavorabile asupra recoltei, dar și asupra randamentului agregatelor de aspersiune, nefolosite astfel la întreaga lor capacitate.

Buruienile s-au înmulțit și pe unele canale de la cooperativa Creața-Leșile și chiar la Muntenii-Buzău, unde irigației i se acordă, de altfel, atenția cuvenită.

Se impune deci o concluzie : **întreținerea sistemului de canale e obligație permanentă. Refacerea lucrărilor deteriorate nu trebuie însă să se facă** — așa cum tot la Coșereni se întîmplă — **cu pămînt luat din taluz.** E o dovadă de nepricepere, cu urmări grave asupra lucrării de amenajare.

ECONOMISIREA APEI, indiferent de sursa din care provine, este indispensabilă în asigurarea funcționării agregatelor de aspersiune la întreaga lor capacitate. Se vădește această preocupare la cooperativa din Căciulați — Urziceni, de pildă, ca și la cele din Ciochina și Muntenii-Buzău, raionul Slobozia.

Pare de aceea aproape neverosimil faptul că la cooperativa din Creața-Leșile, (Urziceni) pe tarlaua nr. 7 cultivată cu lucernă, de-a lungul întregii coloane de alimentare de 12 țoli, apa, provenită din acumulare, țîșnește cu presiune la fiecare îmbinare a conductelor, pierzîndu-se în sol. Cauza ? Lipsa șuruburilor pe care Baza de aprovizionare Chitila nu le-a asigurat la livrarea motopompei decît în proporție de 1 la 4. Cooperatorii de la Creața-Leșile, își aduc însă și propria lor contribuție la creșterea pierderilor : în același punct, pentru udarea tarlalei de porumb, agregatul de aspersiune era alimentat dintr-un șanț săpat de-a lungul bazei taluzului canalului principal, șanț care nu asigura nici debitul necesar, nici funcționarea normală a agregatului. Soluția ar fi fost simplă dacă s-ar fi apelat la tehnică : o singură groapă de dimensiuni corespunzătoare, alimentată prin sifonare din canalul principal, evita irosirea apei și efortul, lipsit de randament, al udătorilor.

CALITATEA UDĂRILOR e un element indispensabil în realizarea unor recolte maxime. Ea se poate asigura prin respectarea anumitor cerințe : executarea la timp a lucrării, folosirea unor norme de apă bine justificate, umectarea uniformă a solului etc. Un bun exemplu îl oferă în această privință lucrările pe care le efectuează la cooperativa din Muntenii-Buzău echipa lui Gh. Duru, pe terenul irigat din Sărățuica. Aici fiecare acțiune — montarea aspersoarelor, stabilirea presiunii, a timpului de staționare, mutarea coloanei — se execută nu la întîmplare, ci în raport direct cu stadiul culturii și condițiile atmosferice, urmărindu-se, totodată, adîncimea de pătrundere a apei în sol.

În contrast, la Cătrunești, lucerna irigată din acumularea de pe Mostiștea prezenta, imediat în urma trecerii coloanei de aspersoare, mari porțiuni de sol bătătorit și avid de apă. La Creața-Leșile, pentru porumb, care avea o dezvoltare vegetativă deosebit de bogată, se stabilise același timp de staționare al aspersoarelor ca și pentru cultura de lucernă, revenind, deci, o cantitate mai mică de apă la unitatea de suprafață. În plus, prin dirijarea necorespunzătoare a jeturilor, raza lor de acțiune era redusă la jumătate și apa stînjenea plantele, lovindu-le cu presiune.

Este foarte adevărat că, nici pentru aprecierea umidității solului, nici pentru măsurarea cantității de apă utilizată, unitățile agricole nu dispun de mijloace precise. Lipsește un laborator — fie el chiar raional —, lipsește o minimă aparatură. Tocmai de aceea în asigurarea normelor necesare de apă e nevoie de pricepere, de experiență și de conștiinciozitate.

ORGANIZAREA LUCRĂRILOR **condiționează în cel mai înalt grad împlinirea acestor deziderate. Încredințînd executarea udărilor unor cooperatori școlarizați sau instruiți, constituiți în echipe permanente, cooperativele din Muntenii-Buzău, Ciochina, Căciulați au obținut și cele mai bune rezultate :** în toate aceste unități, lucerna a fost udată de două și trei ori, iar porumbul pentru boabe și sfecla se aflau la a doua udare. Rezultatele pozitive asemănătoare au la bază și un alt element comun : **organizarea udărilor în două schimburi de cîte 12 ore — la Muntenii-Buzău sau în schimb prelungit — 15—16 ore — la celelalte două unități.** Numai așa se poate folosi întreaga capacitate a agregatelor — de care unitățile nu dispun încă în număr suficient — și se respectă o importantă cerință de calitate : încadrarea unei udări în perioada optimă pentru plante. Mai atenți față de această cerință, consiliul agricol al raionului Slobozia și uniunea raională a cooperativelor agricole au reușit să asigure două schimburi pentru 48, din cele 96 de agregate de aspersiune folosite în cooperative.

La Coșereni, Cătrunești sau Creața-Leșile, neajunsurile semnalate mai sus sînt și un efect direct al faptului că la aceste lucrări, care pretind o anumită calificare, se repartizează aproape zilnic alți cooperatori, cărora nici nu li se acordă îndrumarea cuvenită.

Din experiența pozitivă a unităților vizitate s-a desprins necesitatea ca, **acolo unde sînt amenajate suprafețe mari, culturile irigate să fie încredințate unui tehnician sau unui brigadier.**

Făcînd parte integrantă din complexele lucrări agricole de vară, irigațiile pretind prezența activă și competentă a inginerilor agronomi din cooperative, cărora nu le poate fi indiferent rezultatul unei acțiuni în care s-au investit bani și energie. Îndrumarea pe care trebuie să o dea este o condiție esențială a aplicării unei tehnici perfecționate la culturile irigate, acest sector de mare eficiență economică al agriculturii noastre.

Ing. Sonia MARCARIAN

INCINTA GOSTINU — GREACA — ARGEȘ

Nici pește, nici porumb

În ultimii ani, ca urmare a măsurilor luate de partid, au fost întreprinse vaste acțiuni de îndiguiri și desecări, îndeosebi în Lunca Dunării, acțiuni care se soldează treptat cu înlăturarea pericolului de inundații și a excesului de umiditate. Totodată, au fost secate o serie de bălți și lacuri care nu aveau justificare economică. Pe terenurile redate agriculturii rodesc acum culturi de cereale, plante tehnice, legume. Amenințarea apelor nu mai constituie o problemă. Dimpotrivă. Apa este dirijată către plante atunci cînd este nevoie. Dintr-un factor periculos, apa a devenit un ajutor de preț al oamenilor pentru sporirea rodniciei pămîntului.

Transformarea Luncii Dunării în cîmpuri roditoare implică însă multă chibzuință, începînd cu proiectarea lucrărilor și pînă la executarea și finisarea lor — ca să nu mai vorbim de exploatarea rațională a suprafețelor amenajate. Spunînd acest lucru, să ne oprim la incinta Gostinu — Greaca — Arges, care se întinde pe raza raioanelor Giurgiu și Oltenița.

Despre acest important obiectiv de investiții s-a vorbit mult în ultima vreme. Amintim că lucrările au început din anul 1964 prin ridicarea, de-a lungul Dunării, a unui dig de aproape 50 de kilometri. Pentru colectarea și scurgerea apei s-a săpat, cu ajutorul draglinelor, o întreagă rețea de canale — unele mai mari, altele mai mici —, iar pentru evacuarea ei s-a construit o serie de stații de pompare. Așa s-a ajuns ca din cele peste 28 000 de hectare cuprinse în incinta îndiguită, aproape 20 000 de hectare să fie intrate în circuitul agricol, în cadrul unor gospodării de stat care au luat ființă pe aceste terenuri. Anul trecut, G.A.S. Prundu a recoltat de aici cîte 4 000—5 000 kg porumb-boabe la hectar.

În vara trecută, tractoarele au început să are și pe locurile unde se întindeau altădată apele lacului Greaca. Tocmai de aceea, vizitînd de curînd incinta, ne-a surprins, de la prima vedere, faptul că, în locul așteptatelor culturi, era... apă. Metamorfoza lacului ne-a explicat-o ing. **Alexandru Sîntu,** șeful șantierului ce aparține de Trustul de construcții pentru îmbunătățiri funciare nr. 3 — București.

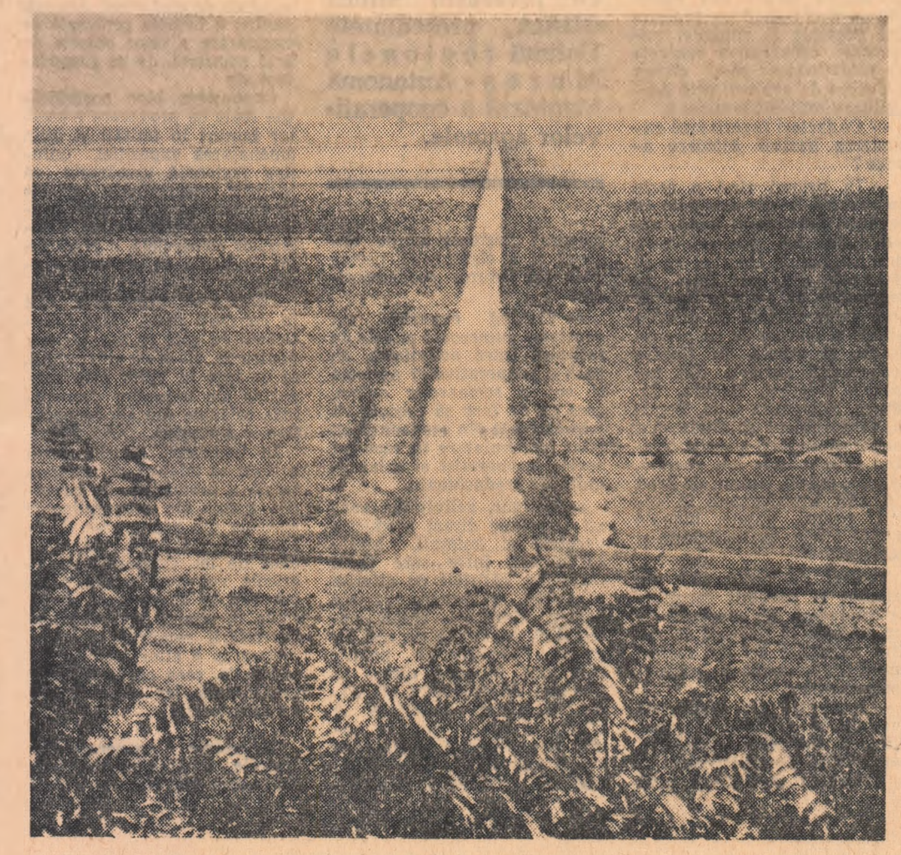
— În 1966, noi am reușit să scoatem apa din lac, pompînd-o în Dunăre cu ajutorul stațiilor provizorii. Precipitațiile bogate din toamnă, iarnă și primăvară ne-au dat însă peste cap. În plus, din cauza întreruperii curentului de către I.R.E.B., două motoare din cele trei de la stația de pompare Dunărica s-au ars. Pentru că nu mai reușeam să evacuăm întreaga cantitate de apă în Dunăre și ca să salvăm sectorul Chirnogi, cu cele 1 300 de hectare amenajate pentru orezărie, a trebuit să inundăm fostul lac Greaca. În prezent, nivelul apei de aici a scăzut simțitor și în scurt timp o vom evacua în întregime și pentru totdeauna. Avem acum toate proiectele necesare și sperăm să terminăm lucrarea cu un an mai devreme.

Dacă așa ar sta lucrurile, nu ne-ar rămîne decît să le urăm succes ! Optimismul tovarășului Sîntu a fost însă de scurtă durată. Arătîndu-ne pe hartă locul noilor stații de pompare care s-au construit recent, interlocutorul nostru ne-a mărturisit îngrijorarea pentru faptul că din utilajele necesare n-a sosit decît o singură pompă — un prototip pentru experimentare. Dar pînă la urmă s-a autoconsolat, spunîndu-ne că termenul de secare a lacului Greaca este fixat pentru sfîrșitul anului 1968. Deci, mai este timp. Nu de aceeași părere sînt, însă, ceilalți factori pe care i-am consultat în legătură cu soarta lacului Greaca, motiv pentru care acum se discută și despre alte variante privind viitorul celor 8 000 de hectare sau a o parte din suprafața respectivă.

O vorbă înțeleaptă spune : „Măsoară de două ori și taie o dată". Se pare că la secarea acestui lac s-a procedat invers ; lucrările au început fără să fie asigurată, în primul rînd, documentația tehnică. Din această cauză s-a muncit pe apucate, nesistematizat, fiind nevoie, în cele din urmă, ca aceeași operațiune să se execute de două ori. De aici, cheltuieli în plus, timp pierdut. Consecința cea mai gravă o reprezintă faptul că la ora actuală — așa cum spun localnicii — lacul Greaca nu produce nici pește, nici porumb. Și, nu este vorba de o suprafață oarecare, ci de mii de hectare care stau nevalorificate. Din păcate, s-ar putea ca și vara viitoare să avem aceeași imagine asupra lacului, ca cea din fotografia alăturată. Ar fi însă al doilea an ratat pentru agricultură, ceea ce ar pune sub semnul întrebării însuși scopul lucrării.

Pentru ca această situație să nu se perpetueze, se impune luarea unor măsuri energice de către Departamentul îmbunătățirilor funciare, menite să curme tărăgănările manifestate pe șantier, atît în ce privește orientarea lucrărilor, cît și în ce privește executarea lor ritmică. Totodată, este necesar ca, împreună cu Departamentul Gostat, să se analizeze modul în care sînt întreținute amenajările făcute, care au început de-acum să se degradeze, precum și posibilitățile pentru cultivarea tuturor suprafețelor de teren din incintă, eliminîndu-se orice risipă care se mai face în prezent. Sînt lucruri care, în ultimă instanță, determină eficiența lucrărilor efectuate în această incintă.

Ing. Vasile CIAUȘU



Vedere panoramică de pe terasa lacului (sau a fostului lac) Greaca.

LA SEMNALUL REVISTEI

Căpșunile își vor păstra intactă aroma?

Răspunzînd articolului „În procesul de valorificare să nu se altereze aroma căpșunilor", publicat acum trei numere, tov. V. Velea, directorul I.R.V.L.F. Maramureș, subliniază oportunitatea și exactitatea observațiilor revistei. Scrisoarea se încheie cu angajamentul de a înlătura deficiențele semnalate cu începere din proximul sezon. Ce argumente permit să se tragă concluzia că angajamentul va fi respectat ? Un prim argument îl constituie recunoașterea deschisă a lipsurilor, ceea ce ar presupune, implicit, și măsuri de lichidare a lor.

Printre lipsurile care au generat neajunsuri în comerțul cu căpșuni și o calitate slabă a produselor se enumeră : îndrumarea superficială a cultivatorilor de către achizitorii întreprinderii, nesortarea mărfii de către producători, nedepistarea la vreme a furnizorilor de rea credință care au introdus la fundul lăzilor bulgări de pămînt și pietroaie pentru a-și asigura cîștiguri ilicite. Alte lipsuri țin de indisciplina șoferilor proprii, prelucrarea neritmică a căpșunilor, insuficiența brațelor de muncă în perioada recoltării.

Analizarea cu simț de răspundere a tuturor deficiențelor este neîndoielnic un lucru bun, dacă e urmată de măsuri concrete, luate din timp, care să facă imposibile lipsurile în viitor. Or, despre măsurile pe care intenționează să le ia I.R.V.L.F., nu ni se comunică prea mult. Ele se referă doar la lărgirea bazei tehnice-materiale, afirmîndu-se că „este o problemă care stă în fața conducerii noastre și urmează să fie rezolvată în limita fondurilor ce ni se vor pune la dispoziție de către Departamentul pentru valorificarea legumelor și fructelor". Dacă măsurile se vor mărgini la atît sînt puține speranțe ca pe viitor căpșunile să-și păstreze intactă aroma.

În curs de redresare

Apărut în nr. 25, din 22 iunie a.c., articolul intitulat „Ce frînează dezvoltarea creșterii păsărilor în regiunea Iași ?" scotea în evidență unele deficiențe privind dezvoltarea sectorului avicol în cooperativele agricole din regiunea respectivă. Apreciind ca juste observațiile critice cuprinse în articol, consiliile agricole regional Iași și raional Bîrlad ne înștiințează că au fost luate unele măsuri, iar altele sînt pe cale de a fi întreprinse, pentru redresarea situației. Ni se comunică, printre altele, că s-a îmbunătățit furajarea puilor, prin introducerea în hrana acestora a amestecurilor furajere, că au fost mai bine amenajate adăposturile și că se va avea în vedere ca păsările cele mai corespunzătoare să fie reținute pentru matcă. În nota de răspuns, consiliul agricol regional precizează de asemenea că a solicitat și așteaptă de mult timp sprijinul direcției generale de resort din Consiliul Superior al Agriculturii pentru ameliorarea efectivelor de păsări.

ÎN OBIECTIV

Conductele risipei

Acum trei ani, cooperativa agricolă din Mărgineni, raionul Slatina (președinte Marin Turlan), a cumpărat conducte metalice de șase țoli în valoare de 27 000 de lei. Consiliul de conducere a motivat această achiziție prin necesitatea de a se construi un bazin pentru borhot. Bazinul s-a dovedit între timp inutil, iar țevile — de asemenea. Acum, aceste materiale, atît de costisitoare, de care au nevoie multe din cooperativele din regiunea Argeș, stau aruncate în curtea cooperativei din Mărgineni fiind expuse degradării.

Banii cheltuiți fără rost cu ani în urmă pot fi recuperați prin vînzarea acestor țevi altor unități din regiune, care construiesc în prezent bazine pentru borhot. Conductele respective ar înceta astfel să fie căi ale risipei și ar corespunde scopului lor real.

Pentru cooperativa agricolă din Darabani, D.R.I.F.O.T.-Suceava a comandat — conform unei greșeli de deviz — 12 tone de conductă. Costul ei se ridică — după aprecierea șefului serviciului de specialitate de la Uniunea raională Dorohoi a cooperativelor agricole Gh. Rogobete — la circa 18 000 de lei.

Tot D.R.I.F.O.T.-Suceava a comandat, la I.O.I.L. Galați, conductă de tablă cu flanșă pentru stația de pompare a cooperativei agricole din Hînțești. S-a pierdut însă din vedere un singur lucru : stația de pompare vine din fabrică cu conducta respectivă !

„Colac peste pupăză" ; Acelеași unități i s-a expediat de către Fabrica de țevi din Roman, peste necesar, conducte de irigații în valoare de 4 899 de lei.

Pe bugetul cui se fac asemenea încălcări ale disciplinei financiare ?

Cînd vacile sînt luate drept oi...

La gazeta de perete a gospodăriei de stat Mînăstirea, regiunea București, se putea citi zilele trecute un articol scris de Gheorghe Tufcea, președintele comitetului sindicatului, în care se sublinia că, în prima parte a anului în curs, în sectorul zootehnic al acestei unități s-au obținut rezultate foarte frumoase. Se dădeau și o serie de exemple, între care și următorul : lapte de oaie — plan (în primele 4 luni) 1 048 hl, realizat 1 086 hl. !

Dar, contabilul șef al gospodăriei, Alecu Vasile, ne-a atras atenția că autorul a confundat laptele de oaie cu cel de vacă. Serviciul contabilității înregistrează laptele de oaie abia din luna mai, totalizînd doar... 205 hl. Cu alte cuvinte, luînd vecile gospodăriei drept oi și mai ales neținînd seama de faptul că la prețul de cost în sectorul zootehnic s-au înregistrat pînă acum serioase depășiri de plan, semnatarul articolului a făcut-o de... oaie !

Sisif... la Buzoiești

Miticul erou Sisif, care încerca zadarnic să ridice în vîrful unui munte o stîncă, și-a găsit, după milenii, semeni care, într-un fel, îi repetă fapta. Deosebirea între zadarnica trudă a lui Sisif din Corint și costisitoarea operație pe care au fost obligați s-o execute cooperatorii din Buzoiești, raionul Costești, stă în faptul că Sisif se ostenea cu stînca pedepsit fiind de furia lui Zeus, pe cînd cooperatorii din Buzoiești s-au pedepsit singuri. Iată despre ce este vorba.

La începutul acestui an cooperatorii de aici au primit de la uzinele cu care au făcut în prealabil contract, aproape 100 de tone de îngrășăminte chimice. Ele au fost transportate de la gară în curtea cooperativei și lăsate sub cerul liber. Cu timpul, conținutul sacilor s-a întărît, stiva transformîndu-se într-o adevărată stîncă. S-a încercat urnirea ei din loc. Totul a fost zadarnic. Atunci, Gheorghe Enache, președintele cooperativei, a hotărît ca îngrășămîntul pietrificat să fie transformat pe loc din nou în pulbere și, apoi, sub această formă — cărat mai departe pe ogoare. S-au făcut măsurători, calcule. Potrivit acestora, a fost necesar un consum de 1 000 de zile-muncă pentru ca îngrășămintele să revină la forma inițială. O bună parte din ele s-a pierdut, iar cheltuielile se ridică la aproape 30 000 lei.

N-ar fi oare cazul ca, după această neplăcută întîmplare, stînca grea a răspunderii să fie pusă pe umerii acelora care, fiind împuterniciți de cooperatori să se îngrijească de avutul obștesc, nu s-au achitat cum se cuvine de îndatorirea lor ?

Vasile Hortea, gestionarul magazinului din satul Tarina al cooperativei de consum din comuna Roșia, regiunea Crișana, nu respectă orarul, deseori unitatea fiind închisă.

— Dacă-l prindem îl legăm de tejghea !

Desen de Nic. NICOLAESCU

POPASURI PE DRUMUL CĂRȚII LA SATE

◤ Mulțumiți ? Nu tocmai... ◤ Cărți expuse... sub tejghea ◤ „Noutățile" de acum 10 luni ◤ Cauzele sînt cunoscute la centru

În ultimii ani cartea a pătruns tot mai impetuos atît la orașe, cît și la sate. Anul trecut, din cele peste 42 de milioane de cărți de toate genurile trimise în librării de către edituri — în afară de manualele școlare — aproape 13 milioane au luat drumul satelor. Locuitorii așezărilor rurale iau cunoștință de lumina cărții pe două principale circuite : prin cele 6 000 de biblioteci comunale și sătești și, direct, prin cumpărarea lucrărilor politice, literare și de știință.

Despre acest din urmă aspect al difuzării cărții în masa oamenilor muncii de la sate ne-am interesat, într-o recentă deplasare făcută în unele raioane ale regiunii Galați.

O primă constatare scoate în evidență faptul că în ultimii ani cooperația de consum (în sarcina căreia intră răspîndirea cărții la sate) a luat unele măsuri pentru dezvoltarea rețelei de librării,pentru practicarea unor forme moderne de comerț cu cartea, pentru contractarea și repartizarea cît mai judicios posibil a fondului de cărți, pentru folosirea unor metode eficiente de popularizare.

În prezent, în regiunea Galați, cărțile sînt difuzate la sate prin 43 de librării, 288 de raioane în magazinele mixte și universale, cîteva autolibrării și prin 450 de difuzori voluntari.

— Dintre măsurile pe care le-am luat în scopul răspîndirii cărții, ne-a atras atenția tovarășa Bella Insler, șefa serviciului difuzării cărții de la Uniunea regională a cooperativelor de consum, *cred că ar trebui reținute și următoarele : deschiderea unor noi librării, ca cea de la Smulți, raionul Bujoru, dotarea cu mobilier nou a altor librării (Berești, Odobești etc.), atribuirea unor dubițe noi pentru autolibrării la raioanele Brăila, Făurei, Focșani și Panciu.*

Un grafic ne-a indicat că volumul de cărți desfăcute în sate a sporit continuu. Dacă așa stau lucrurile, ar putea spune cititorul, înseamnă că în problema difuzării cărții în satele gălățene ne putem declara mulțumiți.

Nu tocmai...

Comuna Însurăței din raionul Brăila. Localitate mare cu o gospodărie de stat și două cooperative agricole. Responsabila librăriei, Iana Ion, ne arată că în localul unde funcționa librăria a fost mutat magazinul de metalo-chimice ; situația aceasta o să dureze pînă la terminarea, pentru magazinul respectiv, a unei construcții noi, aflată în lucru... Pînă atunci însă, cărțile stau claie peste grămadă. Cumpărătorului i-ar fi imposibil să afle ce lucrări există în cele cîteva rafturi. Ar fi totuși o soluție de popularizare : întocmirea și afișarea unei liste din care clienții să ia cunoștință de cărțile ce-i interesează. Dar vînzătoarea se mulțumește să se ocupe mai mult de articolele de papetărie, de jucării etc.

— Lucrările literare ajung și la noi aproximativ la vreme, ne spune inginerul Aurel Tănase, de la cooperativa „Grivița Roșie". *Dar unele lucrări de specialitate — „Memorator pentru producția vegetală", „Cartea specialistului în creșterea animalelor", „Vinul și vița de vie de-a lungul veacurilor" — sau chiar cărți modeste ca „Îndrumătorul floricultorului", „Tomatele", nu se repartizează aici. De aceea, eu și soția mea, ingineră zootehnistă, ne aprovizionăm cu cărți de la Brăila.*

O situație ciudată am întîlnit la librăria din comuna Gugești, raionul Focșani. Șefa de unitate, Păuna Avereanof, are ...64 de ani. Principalele atribuții ce-i revin sînt îndeplinite însă de ginerele dumisale, Nicolae Găitănaru, care însă e și achizitor al cooperativei și care, bineînțeles, se poate ocupa de problemele librăriei numai cînd are timp. Să ne mirăm că în magazin există o mare neorînduială, cărți vechi stînd îngrămădite prin dulap peste altele noi ?

Nu numai la Gugești, ci și în alte părți gestionarii nu acordă cărților atenția cuvenită, fapt constatat mai cu seamă la unitățile mixte unde cărțile trec, față de celelalte mărfuri, pe planul al doilea. Ele nu sînt expuse decît rareori în vitrine, nu sînt păstrate corect. La magazinul din comuna Tudor Vladimirescu, raionul Galați, într-un raft turnant am găsit volume degradate, altele aflîndu-se „puse bine sub tejghea".

În comuna Vulturul, raionul Focșani, nu există librărie, cartea fiind repartizată unui raion de la magazinul universal. Comuna are două cooperative agricole și 4 școli, cu peste 50 de cadre didactice. Totuși, vînzarea cărții este extrem de slabă. De ce ? Gestionara Viorica Neagu nu știe cîte și ce fel de cărți are în raion, nu ține un caiet al „noutăților", cu ajutorul căruia cumpărătorii să fie puși la curent cu aparițiile editorale.

— Sînt aici de-abia de... un an, s-a scuzat dumneaei, *n-am experiență.*

În alte unități de desfacere, ca la magazinul mixt din comuna Tulucești, raionul Galați, pot fi întîlnite și cărți vechi, editate între anii 1961—1963.

— N-am mai primit vreo carte nouă de la 20 octombrie 1966, ne-a spus Gheorghe Lovin, responsabilului magazinului.

Se pune întrebarea : ce fac merceologii care se ocupă — sau ar trebui să se ocupe — de problemele de aprovizionare ?

Cercetînd modul cum se face repartizarea cărților la librăriile sătești, am constatat, atît la I.C.R. Focșani, cît și la I.C.R. Galați, că în depozitele acestora stăteau de mai multă vreme unele lucrări mult solicitate de către cumpărători, lucrări care lipsesc din rețea. La depozitul din Focșani existau, de pildă, cîte 35—40 de exemplare din „Bolile albinelor și viermilor de mătase", și „Creșterea albinelor", la cel din Galați se aflau „Operele" lui Tudor Arghezi, „Proză" de Vasile Alecsandri etc.

Se înțelege că o bună aprovizionare este condiționată și de grija și insistența gestionarilor de a-și asigura volumele solicitate de către cititori.

— În afară de livrările efectuate conform graficelor, ne spunea tovarășul Nicolae Roșioru, șeful depozitului de cărți din Focșani, *unii librari, ca cei din Vidra, Dumbrăveni sau Jariștea, vin ei înșiși să solicite un număr suplimentar de exemplare din anumite cărți. Alții însă, ca cei din Faraoanele, Obilești, Movilița sau Baloteștii, nu numai că nu se interesează de ce a sosit nou la depozit, dar uneori obișnuiesc să returneze cu mașina magaziei de tranzit chiar cărțile expediate de către noi, pe motiv că „nu au nevoie de ele".*

O bună desfacere a cărții este, de asemenea, condiționată, în mare măsură, de modul cum se face popularizarea lucrărilor, de felul în care sînt recomandate. În raioanele vizitate — Brăila, Focșani, Galați, Bujoru — există însă o slabă preocupare pentru prezentarea cărții noi în vitrine, pentru amenajarea de standuri în unitățile agricole, școli și alte instituții. Mulți specialiști din gospodării de stat, S.M.T.-uri sau cooperative agricole cu care am stat de vorbă au subliniat că, dacă librarii ar ține o mai strînsă legătură cu ei, dacă i-ar pune la curent cu activitatea editorială, s-ar putea desface operativ un volum mult mai mare de lucrări, oamenii n-ar mai fi nevoiți să se ducă la oraș pentru cărțile de care au nevoie.

În încheierea anchetei noastre ne-am adresat și tovarășilor ing. **Gabriel Manoliu**, directorul Editurii agro-silvice, și **Ion Ionescu**, directorul Direcției difuzării cărții din Centrocoop.

— Cauzele vînzării slabe a unor cărți agricole, ne-a spus tovarășul Manoliu, *nu trebuie explicate doar prin inoportunitatea lucrărilor respective — cum se afirmă pe alocuri — ci mai ales prin sistemul nestiințific de sondare a cererii de cărți și de difuzare a acesteia. Un sondaj întreprins recent de către editura noastră ne-a arătat că la stabilirea necesarului de carte nu sînt consultate nici consiliile agricole, nici uniunile regionale ale cooperativelor agricole, ceea ce mi se pare a fi o eroare gravă. În unele cazuri în repartizarea cărților, organele de difuzare nu țin seama de particularitățile zonale ale agriculturii, de utilitatea imediată sau de perspectivă a unor titluri. Pe de altă parte, informarea operativă a cititorilor cu noutățile editoriale din știința și practica agricolă se cere a fi restructurată. Pe lîngă formele existente în prezent, socotim necesară înființarea la București a unei librării specializate în difuzarea literaturii agricole și silvice, în cadrul căreia ar putea fi organizată o secție „Cartea prin poștă".*

La rîndu-i, tovarășul Ion Ionescu ne-a spus :

— Trebuie recunoscut că în difuzarea cărții agricole îndeosebi există încă lipsuri și greutăți, care fac ca, în dese cazuri, lucrările respective să rămînă în rafturile librăriilor. Aceasta se explică prin insuficienta pregătire a unor librari și gestionari din magazine, dar și prin sprijinul nesubstanțial, insuficient primit din partea unităților agricole.

După cum se vede, deficientele principale în difuzarea cărții sînt bine cunoscute la centru.

Ținînd seamă de adevărul că azi cartea constituie un element primordial de cultură și civilizație, credem că este necesar să fie luate măsuri menite să urgenteze pătrunderea rodului editurilor în masele largi de cititori. Informarea rapidă asupra tuturor noutăților editoriale, contractarea și repartizarea judicioasă și operativă a acestora, dezvoltarea continuă a rețelei de librării sătești, pregătirea corespunzătoare a librarilor, practicarea unor forme moderne de comerț vor duce, neîndoielnic, la îmbunătățirea difuzării cărții în mediul sătesc.

Al. RAICU

Aria în miniatură. După ce e măsurat, spicul este introdus în minuscula batoză de alături. Inginera Stela Enescu de la Stațiunea experimentală Argeș stabilește elementele productivității la unul din cele 200 de soiuri și linii de grîu aflate în studiu.

Foto : C. DUMITRU

De două ori, ba nu, de trei ori la înălțime ! Tripla situare la înălțime constă în ritm de lucru ridicat, operații de înaltă calitate și... După cum se vede, copilul și legătul culturii de portaltoi la Stațiunea experimentală Odobești nu se fac numai de pe sol.

Foto : M. ALEXA

NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE

Compostul — un valoros îngrășămînt în podgorii

În mai multe stațiuni experimentale din rețeaua Institutului de cercetări horticole — Drăgășani, Miniș, Valea Călugărească, Iași și Tg. Jiu — s-au efectuat, în perioada 1964—1966, cercetări privind eficacitatea compostului utilizat în plantațiile de vii.

Composturile experimentate au fost alcătuite din gunoi de grajd în amestec cu resturi organice : tescovină, lăstari, frunze, diferite resturi vegetale din legumicultură.

Deși sporurile de producție au fost mai mici decît în cazul administrării gunoiului de grajd, totuși composturile reprezintă o importantă sursă de materie organică, mai ales în condițiile lipsei gunoiului de grajd.

Efectul favorabil al composturilor — încorporate în cantitate de 40 de tone la hectar — s-a resimțit și în anul al treilea de la aplicare. Utilizarea lor are și o eficiență economică ridicată : pentru un spor de producție de 1 kg de struguri, în experiențele efectuate s-au cheltuit, în medie, 0,36—0,70 lei.

Cercetări de agrochimie

În scopul elucidării problemelor legate de accesibilitatea pentru plante a fosforului din fosfatul de aluminiu, fosfatul de fier, hiperfosfatul și apatita — comparativ cu superfosfatul — cadre didactice de la Institutul Agronomic Cluj au întreprins experiențe pe 4 soluri diferite din punct de vedere genetic al acidității și fertilității. E vorba de solurile de la Sînmărghita și Răstoci (Dej), Huedin și Cluj. În urma experimentării a 10—11 variante pentru fiecare sol, s-a ajuns la concluzia că fosforul din fosfatul de fier este mai accesibil plantelor pe solurile acide decît pe cele neutre. Pare însă mai puțin accesibil comparativ cu fosforul din fosfatul de aluminiu.

S-a evidențiat, de asemenea, că fosforul din hiperfosfat este mai greu accesibil plantelor decît cel din superfosfat. În funcție de sol, hiperfosfatul este mai accesibil pe solurile acide din zona ploioasă decît pe cele cu reacție neutră, iar trifoiul alb are capacitatea de a-l folosi mai bine decît cerealele.

Accesibilitatea pentru plante a fosforului din apatită n-a fost evidențiată.

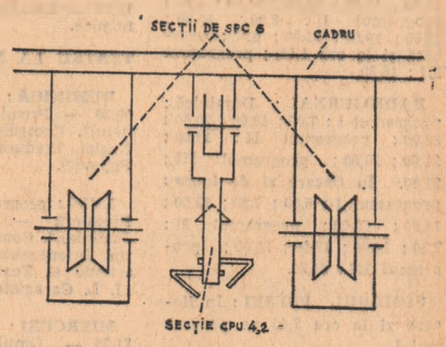
Studii privind acțiunea preparatelor fagice

Ținînd seama de rezultatele unor cercetări anterioare, care dovedeau că pe lîngă antigenii proprii micofagii conțin și fracțiuni antigenice comune cu micobacteriile gazdă, în cadrul secției de microbiologie a I.C.V.B. „Pasteur" s-au făcut studii în vederea determinării capacității revelatoare a preparatelor fagice la cobaii infectați cu diferite microbacterii. S-a constatat că, în comparație cu tuberculina P.P.D. mamiferă și aviară, preparatele fagice sînt mai active, declanșînd reacții alergice, cu caracterele fenomenului Koch. În vreme ce la tuberculină, și îndeosebi la cea omologă, s-au obținut reacții edematoase cu eritem, la preparatele fagice reacțiile au constat din edem, eritem și necroză. Vindecarea leziunilor s-a produs în decurs de 3—7 zile de la apariția reacției.

Fenomenul alergic de tip Koch produs de lizatele fagice poate avea aplicații practice în clarificarea unor reacții nespecifice la tuberculină.

Înlăturarea tasării solului la semănat

În vederea eliminării efectului negativ al tasării solului, la semănat, de către roțile tractorului, inginerul Ion Sfîrlea, de la cooperativa agricolă „8 Mai" — Vișinii din comuna Independența, raionul Călărași, ajutat de mecanizatorii Ion Mihai și Călin Zaharia, a făcut o interesantă adaptare : a montat pe cadrul mașinii S.P.C.-6, între secțiile de semănat, în dreptul roților tractorului, două secții de cultivator CPU-4,2, care au rolul de scormonitori. S-au folosit secții prevăzute numai cu două cuțite unilaterale (vezi schița). Adaptarea respectivă nu a influențat conducerea mașinii și menținerea tractorului pe urmele trasate de marcatoare.



Cultura plantelor în medii artificiale

Ing. Nicolae BANU, ing. Nicolae EFRIM — Liceul agricol Ciacova — regiunea Banat.

În țara noastră, cercetări organizate privind cultura plantelor în medii artificiale s-au început în anul 1958 la culturile de tomate și castraveți. Ulterior ele s-au extins la vinete, ardei iute și la unele culturi de plante floricole.

Principalele moduri de cultură sînt : în soluții nutritive (hidroponică) și pe substrat mineral (hidrocultură).

La cazul culturii în soluții nutritive se folosesc vase sau lădițe, al căror fund este înlocuit cu o plasă de sîrmă, peste care se așează un strat de turbă, mușchi sau rumeguș ca suport de susținere al plantelor. Lădițele se așează în recipiente construite în acest scop, în care se află soluția nutritivă. Mai des folosită este însă cultura pe substrat mineral, legumele sau florile plantîndu-se direct în acest substrat. La I.C.H.V., bazinele de cultură au dimensiuni de 10/1,4 m, cu adîncimi ce variază în funcție de specificul culturii, fiind prevăzute cu o pantă de la exterior spre interior, pentru a asigura un drenaj bun. Părțile laterale ale bazinului sînt din cărămidă. Fundul bazinului se nivelează bine și se tasează, după care se acoperă cu un strat de nisip, peste care se întinde o foaie de material plastic. Pe mijlocul fiecărui bazin se așează o țeavă de policlorură de vinil, prevăzută cu orificii. Deasupra se așterne un strat de pietriș grosier, pentru a nu acoperi orificiile. Se introduce apoi substratul de cultură : pietriș, nisip, zgură.

Soluția nutritivă se păstrează în rezervoare speciale, amplasate de preferință sub poteci. Ea se introduce în bazinul de cultură cu ajutorul unei pompe, care se racordează prin furtune scurte la conductele perforate. Bazinele sînt prevăzute, de asemenea, cu stuțuri, prin care soluția pompată se poate reîntoarce în bazin.

Soluția folosită, aceeași și în cazul culturii hidroponice, variază cu cultura. Pentru tomate și vinete se folosesc : azotat de potasiu = 1 000 g, superfosfat = 750 g, sulfat de magneziu = 120 g, borax = 1,7 g, sulfat de mangan = 2 g, sulfat de zinc = 0,8 g, sulfat de cupru = 0,6 g, sulfat de fier = 14 g, (toate socotite la 1000 l de apă). Pentru castraveți și ardei iute : azotat de potasiu = 775 g, superfosfat = 850 g, sulfat de magneziu = 120 g și aceleași microelemente ca la soluția ce se aplică pentru tomate, (la 1000 litri apă). La garoafe, crizanteme, gerbera : nitrat de calciu = 680 g, azotat de potasiu = 626 g, sulfat de amoniu = 10 g, superfosfat = 863 g, sulfat de magneziu = 378 g, sulfat de fier = 20 g, borax = 10 g, sulfat de zinc = 0,04 g, sulfat de mangan = 5 g, sulfat de cupru = 0,04 g (la 1000 litri apă).

În perioadele de toamnă tîrzie și iarnă, udarea se aplică o dată pe zi sau o dată la două zile. Primăvara și vara, udatul se intensifică, putîndu-se aplica și de trei ori pe zi. La fiecare 10 zile e necesară analiza soluției nutritive pentru a stabili raportul care există între elemente, precum și necesitatea completării unora dintre acestea.

Cultura plantelor pe substrate minerale prezintă în comparație cu cultura obișnuită la sol unele avantaje. Se pot astfel înlătura unele lucrări ale solului — schimbarea lui, lucrările de pregătire, de întreținere, udatul și aplicarea îngrășămintelor, există posibilitatea automatizării procesului de producție, se mărește capacitatea de precocitate a plantelor cu cel puțin 10 zile, calitatea produselor este superioară, iar producția totală crește cu peste 50 la sută ; lipsa apariției bolilor plantelor duce, de asemenea, la ușurarea procesului muncii.

Un alt mod de cultură a plantelor în medii artificiale este și **aeroponica**. E vorba de un sistem de cultură în soluții nutritive pus la punct în ultimii ani de specialiștii italieni. Aplicarea lui presupune existența unor sere prevăzute cu instalații speciale care să permită creșterea plantelor pe verticală, în cilindrii cu armătură de fier. Alimentarea plantelor se face prin tuburi de material plastic pe la baza cilindrului.

Construcțiile speciale și tehnica dirijării materialului săditor fiind pretențioase și totodată necesitînd importante cheltuieli de investiții, experimentarea acestei metode nu este posibilă și eficientă în condițiile liceului agricol.

Ing. V. CANARACHE
cercetător principal la I.C.H.V.

De ce fructifică slab vița de vie din soiul Coarnă ?

Zaharia PRUTEANU — comuna Tălpigi, regiunea Galați.

Soiurile din grupa Coarnă — din care posedați dv. — Coarnă albă și Coarnă neagră — au polenul steril, fiind soiuri autosterile. Din această cauză este necesară polenizarea încrucișată, recomandîndu-se plantarea acestor soiuri numai în sortimente biologice cu soiuri bune polenizatoare. Pentru Coarnă albă cea mai bună asociere este cea cu Afuz-Ali și Chasselas doré ; Coarna neagră se va asocia în sortiment biologic cu Cinsaut, Muscat Hamburg și Băbească neagră, iar Coarna roșie cu Cinsaut sau Razachie roșie. Probabil că la dv. numărul butucilor de Chasselas sau Afuz-Ali este prea mic în raport cu cei de Coarnă. De aci — o slabă fructificare. Totodată, cînd înfloritul coincide cu o perioadă ploioasă și rece, strugurii de Coarnă meiază sau mărgeluiesc puternic, fenomen explicat prin autosterilitatea florilor și favorizat de mersul vremii în acest an.

ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

CADRELE DIDACTICE ȘI CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

(Urmare din pag. 1)

legătura mai strînsă între cadrele din cele două sectoare, ci și prin folosirea în comun a bazei materiale puse la dispoziție pentru cercetare. Din acest ultim punct de vedere, trebuie plecat de la premiza că în fond baza materială, fie cea folosită de învățămîntul superior, fie cea folosită de institutele de cercetare, este asigurată dintr-o sursă comună și destinată unui scop unic.

Pentru institutele de învățămînt superior agricol, extinderea bazei materiale destinate cercetării — mă refer la înființarea de noi laboratoare, dotarea cu mai multe tractoare, mașini agricole și utilaje moderne — a devenit un imperativ al momentului actual, deoarece amploarea pe care a luat-o cercetarea științifică face ca, în unele cazuri, mijloacele existente să nu mai corespundă cerințelor.

Experiența pozitivă pe care o arată colaborarea de pînă acum dintre Institutul agronomic „Nicolae Bălcescu" din București și institutele de cercetări științifice din rețeaua Consiliului Superior al Agriculturii ne îndreptățește să apreciem că în domeniul extinderii relațiilor dintre învățămînt și cercetare există resurse încă nevalorificate. În această ordine de idei — și pentru a ne referi la o problemă, deși mică ca întindere, dar importantă prin ponderea ei — apreciem că ar fi bine să se analizeze posibilitățile ca, pe plan local, eventual pe centre universitare, materialul bibliografic obținut prin achiziții directe sau prin schimb să fie mai bine folosit în comun. Un prim pas s-ar putea realiza prin eventuala unificare a buletinelor bibliografice.

— Ce aspecte credeți că ar trebui reținute cu privire la valorificarea rezultatelor obținute în munca de cercetare științifică ?

— Pentru o mai bună prezentare a ideilor, îmi permit să grupez problemele legate de valorificarea rezultatelor cercetărilor științifice în trei grupe și anume : prezentarea rezultatelor în sesiuni științifice, difuzarea corespunzătoare a acestora și punerea în practică a rezultatelor obținute.

Consider că în organizarea sesiunilor științifice se pot înregistra progrese atît în ceea ce privește schimbul de idei pe care aceste sesiuni le ocazionează, cît și în ce privește discutarea competentă și aprofundată a rezultatelor comunicate.

De asemenea, opinez pentru necesitatea creării unui sistem modern, eficace, de informare, în ce privește atît rezultatele cercetărilor cadrelor didactice din învățămîntul superior, cît și cele ale institutelor de cercetări propriu-zise. Circulația rapidă a noilor rezultate științifice, a ideilor îndrăznețe, atît pe plan intern, cît și internațional, ar contribui și la o tot mai bună apreciere a prezenței științei agricole românești — care a obținut succese remarcabile în ultimele două decenii — în lumea contemporană. La aceasta și-ar spune cuvîntul în mai mare măsură și exigența colegilor de redacție ale revistelor de specialitate, buletinelor științifice, edituri lor. E firesc, ca această exigență să sporească în ritm cu creșterea numărului lucrărilor prezentate spre publicare. Trebuie să se ia măsurile necesare pentru ca timpul scurs de la prezentarea manuscrisului pînă la apariția lui să fie cît mai scurt posibil.

În ceea ce privește punerea în practică a rezultatelor cercetărilor, mă asociez întru totul propunerilor făcute anterior de către unii din colegii noștri, care au preconizat mărirea operativității organismelor deja existente, precum și crearea altora noi, care să preia aceste rezultate și să întreprindă în mod centralizat promovarea lor în producție.

— Ce ne puteți spune despre pregătirea cadrelor destinate cercetării științifice ?

— Punerea în valoare a aptitudinilor personale este o operă de durată. Ea necesită nu numai un proces îndelungat și greu de autoformare, dar și o muncă de îndrumare competentă, atentă și stăruitoare. Este un adevăr, îndelung verificat, că procesul de desăvîrșire a unui cercetător este mult favorizat de creșterea acestuia într-o școală deja formată. Cu cît un cercetător tînăr lucrează la începutul carierei sale mai mult și mai aproape de profesorul și de îndrumătorul său, cu atît mai mult el poate să-și pună în valoare mai repede și mai bine aptitudinile.

Reținerea în învățămîntul superior și în institutele de cercetare științifică a absolvenților fruntași, atragerea tinerilor merituoși în sistemul doctoranturii constituie mijloace adecvate de selecționare și promovare a celor mai bine pregătiți și talentați dintre ei. Aceste mijloace însă, privite în lumina unei perspective mai largi, trebuie completate și cu altele care să permită lărgirea orizontului de cunoștințe al cadrului respectiv. Avem în vedere îmbunătățirea tinerii legături între absolvenții institutelor de învățămînt superior și catedrele care i-au pregătit. O formă de legătură ar fi aceea de a încredința acestor absolvenți sarcini de cercetare științifică, pe care ei să le ducă la îndeplinire la locul lor de muncă, în colaborare cu cadrele didactice.

Credem că ar putea fi organizate pentru acești tineri, în cadrul instituțiilor de învățămînt superior, și stagii scurte de perfecționare, ca și cicluri de conferințe și seminarii deschise, la perioade astfel alese încît procesul de formare să fie jalonat de momentele de salt înregistrate de către știință și tehnică în domeniul de specialitate al fiecăruia.

Interesul pe care cadrele didactice din învățămîntul superior îl acordă continuei îmbunătățiri a conținutului muncii de cercetare științifică, ne-a spus în încheiere academicianul Eugen Rădulescu, e o manifestare a dorinței acestora de a contribui cu prisosință și entuziasm la promovarea științei agricole în patria noastră și la creșterea prestigiului ei în lumea contemporană.

ACȚIUNI TURISTICE pentru oamenii muncii de la sate

De vorbă cu tov. Const. MOTOROAGĂ, director general adjunct în Oficiul Național de Turism

— Ținînd seama de specificul muncii din agricultură, am dori să ne spuneți în ce mod a fost orientată activitatea O.N.T. la sate ?

— Cunoaștem bine faptul că oamenii muncii din agricultură sînt ocupați intens în perioada campaniilor agricole (și mai cu seamă în perioadele de vîrf). Ca atare, au fost date indicații agențiilor O.N.T. din țară să alcătuiască cu grijă programele de excursii, dînd prioritate lunilor mai reci, iar în celelalte perioade programînd — după caz — excursii scurte de sfîrșit de săptămînă.

Astfel, în colaborare cu organele și unitățile agricole socialiste, au fost organizate excursii cu prilejul schimburilor de experiență între unitățile agricole socialiste, excursii pentru vizitarea întreprinderilor producătoare de mașini agricole, ca și a întreprinderilor de prelucrare a produselor agricole (produse de panificație, conserve de legume, zahăr, ulei). Alte excursii au avut drept scop vizitarea centrelor raionale și regionale și a altor localități ; în ce privește excursiile inter regionale, acestea s-au organizat pentru vizitarea unor mari șantiere, hidrocentrale, monumente istorice, precum și a diferitelor stațiuni și locuri pitorești din țară etc.

— Ne-ați putea exemplifica ?

— Desigur. În primul semestru din acest an, membri ai cooperativelor agricole de producție din satele argeșene, de pildă, au participat — prin O.N.T. — la schimburi de experiență cu cooperativele agricole de producție din regiunile București, Oltenia și Dobrogea ; de asemenea, numeroși locuitori din satele regiunii Argeș au vizitat Muzeul de istorie a Partidului Comunist, a mișcării muncitorești și democratice din România, Hidrocentrala de pe Argeș, Porțile de Fier, stațiunile de pe Valea Prahovei și Valea Oltului etc.

Cooperatori din regiunea Oltenia au participat la schimburile de experiență — pe probleme de irigații — organizate la cooperativele agricole de producție Malu Mare, Terpezița și Țuglui. Alții au vizitat Valea Oltului, Curtea de Argeș, stațiunea Herculane, etc. Peste 700 de cooperatori din raioanele Băilești și Calafat au făcut o frumoasă excursie în Capitală, vizitînd unele instituții de artă, monumente istorice, expoziția „Italia produce" și au participat la meciul de fotbal România-Italia. Tot din această regiune, un alt grup de cooperatori a efectuat o excursie în R. P. Ungară.

În cursul primului semestru al anului, 4 000 de oameni ai muncii din satele regiunii Cluj au participat la excursia organizată cu prilejul manifestărilor culturale închinate aniversării răscoalei de la Bobîlna. Nu de mult, alți excursioniști clujeni au participat la excursia de la Albac,

Organizarea de excursii în funcție de specificul muncii din agricultură ■ Înlesniri pentru efectuări de schimburi de experiență, vizite în întreprinderi producătoare de mașini agricole etc ■ Excursii la marile hidrocentrale, în locuri pitorești etc

unde s-a dezvelit bustul lui Horea, precum și la excursia la Cluj, pentru a asista la spectacolul dat de Teatrul Național cu piesa „Procesul lui Horea". Tot astfel, cooperatori din regiunea Galați au vizitat — cu prilejul excursiilor organizate de O.N.T. — Uzina de Tractoare din Brașov, muzeele Doftana și Peleș etc. Uzinele Semănătoarea, ca și unele monumente istorice și culturale din Capitală, au constituit obiectul vizitei cooperatorilor agricoli bihoreni.

— Pe agenda celui de-al doilea semestru din acest an, ce acțiuni sînt înscrise ?

— Ținînd seama — repetăm — de timpul disponibil al locuitorilor satelor, vom organiza în continuare diferite acțiuni turistice. Astfel, Agențiile O.N.T. din regiunile Iași, Galați și Dobrogea vor organiza excursii la Mărășești, în perioada 25 iulie-25 august, cu ocazia celei de-a 50-a aniversări a eroicelor lupte din primul război mondial. La 23 iulie, oameni ai muncii din satele regiunilor Cluj și Hunedoara vor lua parte la tradiționala sărbătoare de pe muntele Găina (tîrgul de fete). Unitățile agricole fruntașe din regiunea Brașov vor fi vizitate — pentru schimb de experiență — de membri ai cooperativelor agricole de producție din regiunea Galați.

Regiunea Iași va organiza excursii în zona Bicaz, Lacul Roșu și nordul Moldovei. Oameni ai muncii din agricultura regiunilor Argeș, Brașov, Cluj și Galați vor vizita zona Porților de Fier și insula Ada-Kaleh, după cum în regiunea Crișana vor fi organizate excursii de cîte o zi la Băile Felix. De asemenea, un mare număr de participanți din regiunile Brașov, Dobrogea, Galați, Iași etc. vor vizita orașul București, precum și Delta Dunării și litoralul. Alte acțiuni vor fi organizate cu prilejul „Zilei recoltei", al culesului strugurilor etc.

— O ultimă întrebare : pentru impulsionarea acestei activități, aveți și unele propuneri de făcut ?

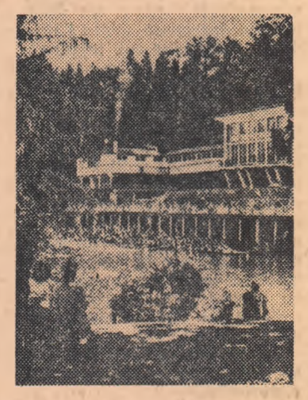
— Pentru cuprinderea unui număr cît mai mare de oameni ai muncii din cooperativele agricole de producție în acțiuni turistice consider că ar fi necesar să se analizeze posibilitatea folosirii, în acest scop, a fondurilor culturale și de premiere a unităților fruntașe. De asemenea sugerez să se editeze un pliant — prin grija Consiliului Superior al Agriculturii, Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție și O.N.T. — în vederea intensificării popularizării acțiunilor turistice pentru oamenii muncii din agricultură. În ce ne privește, vom căuta să strîngem și mai mult legăturile cu organele și unitățile agricole socialiste, pentru a răspunde cît mai bine sarcinilor care ne revin pe această linie.

Miron VÎLCU

SCURT ITINERAR TURISTIC

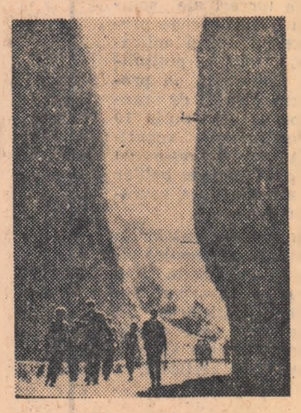
RECUNOAȘTEȚI IMAGINILE ?

1. Acest oraș, numit „Perla Moldovei", a devenit, în ultimii ani, un important centru turistic al țării. Despre care oraș este vorba ?



2. Lacul Ursu se află într-o cunoscută stațiune balneo-climaterică din regiunea Mureș-Autonomă Maghiară. Care este această stațiune ?

3. Cum se numește acest castel, fostă vamă medievală, astăzi muzeu istoric și etnografic ?



4. Ați poposit, desigur, și prin aceste locuri în drum spre Lacul Roșu. Le recunoașteți ?

Răspunsurile vor fi publicate în numărul viitor al revistei noastre.

DIALOG : REDACȚIE — CITITORI ■ DIALOG : REDACȚIE — CITITORI

Semnale

Prin și sub copaci...

„Noi îngrijitorii-mulgători de la cooperativa agricolă Severinești, raionul Tr. Severin, solicităm de multă vreme consiliului de conducere să asigure construirea unei gherete în tabăra de vară. Nimeni nu ne aude. Din această cauză, pe timp de ploaie, ne adăpostim sub copaci. Gălețile de muls, bidoanele pentru lapte, șervetelele pentru strecurat laptele, halatele și celelalte materiale necesare le ținem agățate prin copacii din incinta taberei. Cînd e soare, mai merge, dar cînd plouă e greu". (Gh. BORONTEA — îngrijitor).

— Vă dăm un sfat : Invitați-l pe președinte să viziteze tabăra de vară și determinați-l să înnopteze cu dv. Dacă, cumva, îl prinde și ploaia, a doua zi ghereta va fi gata.

Musafir nepoftit

„Sînt tehnician la Intreprinderea de colectarea și fermentarea tutunului Arad și am primit sarcina să verific cum se execută lucrările de transplantare a tutunului la cooperativa agricolă Vînători, raionul Criș, unitate cu care avem încheiat contract. Aici, între altele, am constatat că terenul rezervat culturii tutunului era bolovănos, sărăturos și nefertilizat, iar răsadul de tutun necorespunzător (de 25—30 cm, față de 8—12 cm cît este indicat). Transplantarea se efectua la distanțe prea mari, neasigurîndu-se densitatea normală. (De altfel, răsadul s-a prins în procent de numai 15—25 la sută la brigăzile a II-a și a III-a). Am comunicat observațiile mele inginerului cooperativei, Horia Lungu. „Nu avem nevoie de indicațiile dumitale. Caută-ți de lucru în altă parte", m-a repezit el". (Aurel St. JURCA, tehnician agronom la I.C.F.T. Arad).

— Solicităm consiliului agricol raional să ne comunice punctul său de vedere privind starea culturii de tutun, ca și părerea despre comportarea respectivă a inginerului agronom.

Pe urmele sesizărilor

Ing. Aurel AFLAT — președintele cooperativei agricole Agighiol, raionul Tulcea :

La criticile formulate în scrisoarea dv., Întreprinderea de foraje și alimentări cu apă București (a Comitetului de Stat al Apelor) ne-a răspuns că, într-adevăr, în octombrie 1966 a încheiat cu dv. un contract pentru executarea unui foraj de explorare-exploatare a apei Întrucît forajul a avut rezultate negative, contravaloarea lucrării a fost suportată de către C.S.A și nu de cooperativa agricolă. Întreprinderea recunoaște că întîmpinați greutăți mari în alimentarea cu apă a fermelor de animale, dar susține că „zona fiind dificilă, găsirea unei surse de apă prezintă incertitudini". Răspunsul nu se oprește aici. Ni se mai spune că „pentru rezolvarea problemei se va întocmi un nou studiu care va fi trimis spre avizare..."

Lazăr BANU — inginer zootehnist și Ion ȘERBAN — medic veterinar, comuna Pietreni, raionul Adamclisi :

Verificînd faptele semnalate de dv. am constatat următoarele :

Contribuția dv. la realizarea planului de producție și financiar pe anul 1966 al cooperativei agricole din Pietreni a fost, în multe privințe, nesatisfăcătoare. Deseori nu ați respecat programul de lucru, iar mortalitățile la porcine și păsări s-au datorat, în cea mai mare parte, întîrzierii cu care ați aplicat tratamentele necesare. Din această cauză, uniunea raională a cooperativelor agricole a fost de acord că nu îndepliniți condițiile pentru a primi retribuire suplimentară în bani, iar consiliul agricol raional v-a sancționat.

Curier

Ing. Constantin FRINCU — de la cooperativa agricolă Făget, raionul Făget :

Realizarea planului de producție și de livrări al cooperativei agricole este principalul factor care condiționează premierea specialiștilor din aceste unități. Observațiile și propunerile dv. privind îmbunătățirea regulamentului de premiere le-am adus la cunoștință Consiliului Superior al Agriculturii. La acest organ se află în studiu și alte propuneri și urmează ca măsurile ce se vor adopta să fie comunicate.

Aristide DEFTA — Comuna Rusănești, raionul Corabia :

Recomandările Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole cu privire la retribuirea suplimentară a muncii membrilor cooperatori precizează că pot beneficia de retribuție și cadrele tehnice de specialitate din cooperativele agricole care au lucrat în funcții de răspundere în tot timpul anului și au contribuit efectiv la depășirea producției planificate.

Rubrică redactată de M. BORZA

Artizanatul

Am stat de vorbă, de curînd, cu Stan Ion Pătraș din comuna Săpînța și cu Gheorghe Borodi din Sighet, — amîndoi vestiți sculptori în lemn din Maramureș, cu Teodor Faur din comuna Bîrsa, regiunea Crișana, ceramist vestit, cu Elisabeta Armion din Hațeg și Floarea Clujerean din Orăștie, — amîndouă meștere în cusături și cu Ana Stan din Făget, cunoscută țesătoare de „alesături". Mai îndelung am discutat despre producția de artă populară cu tovarășul Corneliu Cornea, președintele cooperativei meșteșugărești Vicovul de Sus (cu secțiile Arborea și Marginea, despre ale căror lucrări de ceramică s-a dus vestea pînă dincolo de hotarele țării).

Cuvîntul „artizanat" a căpătat pe zi ce trece o tot mai largă semnificație. Dicționarele îi atribuie un sens depășit în prezent, acela de totalitate a meseriașilor, sistem de organizare a muncii pe bresle. În accepția nouă însă, artizanatul reprezintă producția de obiecte de artă populară rezultată din activitatea organizată a meșteșugarilor reuniți în cooperative.

În cadrul UCECOM-ului există 16 cooperative, cu 97 de secții, în care activează 13 000 de lucrători. Anul trecut, valoarea producției de artă populară a trecut de trei sute de milioane de lei.

Turiștii străini, vizitîndu-ne țara, sînt dornici să cumpere obiecte din cele mai felurite, create de meșterii-artiști ; sporește continuu numărul amatorilor autohtoni care țin să-și împodobească locuințele cu covoare și țesături românești, cu ulcele frumos ornamentate, cu piese din lemn încrustat.

Cum se răspunde acestor cerințe ? Colocviul purtat nu de mult, în cadrul unei întîlniri republicane, de maeștri artizani din toate colțurile țării, a scos la iveală mari posibilități de dezvoltare a activității creatorilor populari. A reieșit că publicul cumpărător se pronunță, în primul rînd, pentru orientarea producției respective către lucrări care îmbină frumosul cu utilul. În acest scop, cooperativele de artizanat, trebuie să se preocupe îndeaproape de antrenarea la producția organizată a cît mai multor creatori de artă populară.

În satele noastre există numeroși făuritori de frumusețe, care cunosc din moși-strămoși tainele meșteșugurilor tradiționale. Aceștia trebuie depistați, scoși din anonimat, atrași către realizarea unor lucrări valoroase, fie prin „munca la domiciliu", fie în cadrul atelierelor cooperativelor.

R. ALECU

DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE

pe săptămîna 23—29 iulie

radio

BULETIN DE ȘTIRI : Duminică : programul I : 6,00 ; 11,30 ; 24,00 ; 2,55 ; programul II : 6,30 ; 7,30 ; 10,00 ; 16,00 ; 19,00 ; 0,55 ; programul III : 16,00 ; 19,30 ; **În fiecare zi de lucru :** programul I : 5 ; 5,30 ; 6,30 ; 9,00 ; 11,00 ; 15,00 ; 18,00 ; 20,00 ; 24,00 ; 2,55 ; programul II : 8,30 ; 10,00 ; 12,00 ; 19,00 ; 21,00 ; 0,55 ; (simbătă și la ora 1,55) ; programul III : 18,30.

RADIOJURNAL : Duminică : programul I : 7,00 ; 13,00 ; 20,00 ; 22,00 ; programul II : 14,00 ; 21,00 ; 23,00 ; programul III ; 21,30. **În fiecare zi de lucru :** programul I : 6,00 ; 7,00 ; 13,00 ; 16,00 ; 22,00 ; programul II : 7,30 ; 14,00 ; 17,00 ; 23,00 ; programul III : 21,30.

SUMARUL PRESEI : În fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

SFATUL MEDICULUI : programul I : Luni, marți, miercuri, vineri, ora 9,25 ; programul II : luni, marți, miercuri, joi ora 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE

DUMINICĂ : programul I : 9,15 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU : programul I : 5,35 — Actualitatea agrară.

VINERI : programul I : 18,05 — Jurnal agrar.

SÎMBĂTĂ : programul I : 11,03 — Revista revistelor economice.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ : programul I : 20,30 — Premieră — „Analfabetul". Comedie de Branislav Nușici. Traducere de Nicolae Popovici.

LUNI : programul I : 20,45 — Premieră — „Tezaurul lui Justinian". Comedie de Al. Voitin. Interpretează un colectiv artistic al Teatrului Național „I. L. Caragiale" din București.

MIERCURI : programul II : 21,30 — „Omul care a văzut moartea". Comedie de Victor Eftimiu. Adaptare radiofonică de Radu Beligan.

VINERI : programul II : 10,15 — „Doamna nevăzută" de Calderon de la Barca. Traducere de Aurel Vasilescu, adaptare radiofonică de George Teodorescu.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ : Muzică populară : programul I : 6,10 ; 10,30 ; 14,15 15,30 ; 19,00 ; 20,10 ; programul II : 6,00 ; 7,35 ; 10,15 ; 11,50 ; 12,55 ; 16,30 ; 17,30 ; 19,50 ; 20,30 ; 21,40 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 7,18 ; 11,03 ; 14,40 ; 17,10 ; 18,15 ; 19,30 ; 20,52 ; 22,20 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 6,45 ; 9,00 ; 9,40 ; 12,10 ; 14,10 ; 15,30 ; 16,05 ; 17,00 ; 19,05 ; 20,15 ; 21,10 ; 22,00 ; 23,53 ; programul III : 23,00.

LUNI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 12,30 ; 13,30 ; 15,50 ; 16,40 ; 19,00 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 10,45 ; 13,00 ; 14,30 ; 15,30 ; 18,25 ; 19,30 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,18 ; 12,00 ; 13,13 ; 15,20 ; 17,00 ; 17,50 ; 18,20 ; 20,20 ; 21,38 ; 22,15 ; 22,50 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 12,45 ; 16,00 ; 16,30 ; 17,10 ; 18,00 ; 19,03 ; 21,05 ; 0,10.

MARȚI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 12,35 ; 13,30 ; 17,00 ; 19,00 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 10,45 ; 13,00 ; 15,30 ; 16,20 ; 16,30 ; 19,45 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,15 ; 12,00 ; 12,25 ; 13,13 ; 14,00 ; 14,35 ; 15,20 ; 16,30 ; 18,20 ; 20,30 ; 21,20 ; 22,15 ; 23,11 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 13,50 ; 15,20 ; 16,00 ; 18,00 ; 19,03 ; 19,30 ,

MIERCURI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 13,30 ; 15,50 ; 19,00 ; 20,50 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 10,45 ; 13,00 ; 15,18 ; 16,20 ; 19,03 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,18 ; 12,00 ; 13,13 ; 14,00 ; 14,30 ; 18,25 ; 19,40 ; 20,30 ; 21,25 ; 22,15 ; 22,59 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 13,50 ; 16,00 ; 18,00 ; 19,30 ; 21,05 ; 22,50 ; 23,52 ; programul III : 17,00.

JOI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 12,25 ; 13,30 ; 15,50 ; 19,00 ; 20,50 ; programul II : 7,00 ; 8,45 ; 10,45 ; 12,06 ; 13,00 ; 16,20 ; 19,30 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,15 ; 12,00 ; 13,13 ; 14,35 ; 15,20 ; 16,30 ; 17,10 ; 18,25 ; 20,30 ; 22,15 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 13,50 ; 15,15 ; 16,00 ; 18,00 ; 19,03 ; 21,05 ; 22,10 ; 0,05 ; programul III : 17,42.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 13,30 ; 15,50 ; 16,50 ; 19,00 ; 20,50 ; programul II : 7,00 ; 8,45 ; 12,06 ; 13,00 ; 15,20 ; 18,40 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,18 ; 12,00 ; 12,25 ; 13,13 ; 14,30 ; 16,15 ; 18,25 ; 20,30 ; 21,25 ; 22,50 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 10,03 ; 12,45 ; 15,00 ; 16,00 ; 19,03 ; 19,30 ; 21,05 ; 0,08.

SIMBĂTĂ : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 12,35 ; 13,30 ; 15,05 ; 16,30 ; 17,45 ; 19,00 ; 20,50 ; 22,15 ; programul II : 7,00, 8,35 ; 11,00 ; 13,00 ; 15,15 ; 16.15 ; 19,30 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 9,25 ; 11,15 ; 12,00 ; 12,45 ; 13,13 ; 14,00 ; 14,50 ; 15,15 ; 17,30 ; 18,20 ; 20,30 ; 21,45 ; 22,35 ; 22,50 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 9,50 ; 10,52 ; 12,06 ; 13,30 ; 15,00 ; 16,00 ; 16,30 ; 18,00 ; 19,03 ; 21,05 ; 0,10 ; 1,00 ; programul III : 21,00.

televiziune

DUMINICĂ : 9,00 — Ora exactă. Cum va fi vremea astăzi ?; 9,02 — Emisiune pentru copii și tineretul școlar : „Trec trubadurii" — incursiune în legende ; 10,05 — Filmul „Povestea unui doctor" ; 10,20 — Recreația mare în... vacanță ; 10,15 — EMISIUNEA PENTRU SATE ; 12,30 — Închiderea emisiunii de dimineață ; 18,30 — Magazin 111 ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Telegiob ; 20,10 — Interpretul preferat. Muzică populară la cererea telespectatorilor ; 20,30 — Să rîdem cu Stan și Bran ; 21,00 — „Ceasul de aur". Scenariu de televiziune de Jean Claude Brisville. Traducerea, adaptarea și regia artistică : Radu Miron ; 22,07 — Un cîntec vechi, o amintire ; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 23,00 — Telesport.

MARȚI : 18,00 — În direct... Emisiune economică ; 18,30 — Pentru copii : „Un joc neobișnuit" ; 18,45 — Filmul „O poveste cu cîntec" ; 18,55 — Pentru tineretul școlar : Balade și legende : „Tîlcul darurilor" de Al. Mitru ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20,00 — Vă invităm la circ ; 20,20 — Seară de teatru : „Cazul Oppenheimer" de H. Kipphardt. **În pauză :** Moment liric ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 18,00 — Telecronica economică. Valorificarea superioară a resurselor materiale ; 18,30 — Pentru copii : Ala-Bala... printre stele ; 19,00 — „30 de minute cu și pentru noi". Magazin pentru tineret ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20,00 — Melodii de vacanță. Emisiune muzicală ; 20,30 — Față în față ; 21,00 — Avanpremieră ; 21,15 — Film artistic : „Primul reportaj". O producție a studiourilor sovietice ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : 18,00 — La ordinea zilei. Organizarea științifică a producției și a muncii ; 18,20 — „Mult e dulce și frumoasă"... Emisiune de limbă română ; 18,50 — Pentru tineretul școlar — Studioul pionierilor : „În excursie" ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Buletin meteorologic. Publicitate ; 20,00 — Aventurile lui Tarzan ; 20.30 — Întrebări la care s-a răspuns... întrebări la care nu s-a răspuns încă... Emisiune de știință realizată de Corneliu Rusu ; 21,00 — Magazin varietăți ; 21.30 — Dicționar de personaje. Litera „O" ; 22,00 — De la Giotto la Brâncuși. Emisiunea a XV-a. Prezintă Dan Hăulică ; 22,20 — Seară de balet. Dansează Valentina Massini ; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI : 18,00 — Drumuri și popasuri. Emisiune turistică ; 18,20 — Buletinul circulației rutiere ; 18,30 — Pentru copii — A.B.C. — De ce ? „ Ce ne povestesc străzile ?" 18,45 — Filmul „Cum era să se înece peștișorul" ; 19,00 — Pentru tineretul școlar : Albatros — revistă literară ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Buletin meteorologic. Publicitate ; 20,00 — Meridiane teatrale. Roluri interpretate pe scenă și pe ecran de cunoscuta artistă Elvira Popescu ; 20,30 — Reportaj'67 ; „Trepte". Comentariu Valentin Munteanu ; 21,00 — Reflector ; 21,15 — Film artistic : „Singurătatea alergătorului de cursă lungă". O producție a studiourilor engleze ; 23,05 — Panoramic : 22,20 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ : 18,00 — Vă așteptăm la ora 6 ! Emisiune pentru femei realizată de Flavia Buref ; 18,30 — Pentru copii și tineretul școlar filmul „Pescuitorii de comori" ; 18.40 — Noile aventuri ale echipajului Val-Virtej „Prizonierii muntelui de sare" ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20,00 — Tele-enciclopedia ; 21,00 — Emoții în premieră (muzică populară) prezintă Rodica Popescu ; 21,30 — Filmul serial : „Omul cu valiza" ; 22,20 — „A ști sau a nu ști". Emisiune — concurs de cultură generală ; 22,50 — Film muzical cu cîntăreața suedeză de muzică ușoară Nina Lizell ; 23,15 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 23,25 — Telesport.

VARIETĂŢI

TÎNĂRA GOSPODINĂ ÎNVAŢĂ

Locuinţa şi perdelele

Confortul locuinţei, viaţa familiei însăşi depinde în bună măsură şi de unele reguli privind amplasarea casei. O locuinţă zidită pe un teren jos, umed, orientată cu faţada spre nord, deci cu ferestrele neînsorite, dă permanent o senzaţie de frig şi de tristeţe. In satele noastre sînt numeroşi meşteri constructori care cunosc normele orientării clădirilor de locuit.

Cîteva precizări. Camerele de dormit trebuie să aibă ferestrele către soare. In dimineţile de vară, răsăritul aduce în încăperi o lumină plăcută, odihnitoare, aşa cum apusul filtrează prin ferestre o lumină calmă, înmagazinînd în camere ultima căldură potolită a soarelui.

Problemele de pînă aici sînt deopotrivă de datoria ambilor soţi. Dar cînd casa a fost finisată, gospodinei îi revine în grijă ornarea încăperilor, pentru a da fiecăreia un aer de intimitate. De bună seamă că nu pot exista în acest sens nişte reguli stricte. Fiecare familie are nota ei, personalitatea ei.

Este adevărat că, pentru noile locuinţe, ţăranii cooperatori îşi cumpără mobilier nou. Totuşi un dulap sau o canapea veche, provenite din zestre, trebuie păstrate şi puse în valoare, fie cu ajutorul unei tapiserii moderne, fie cu ajutorul unor bibelouri care le garnisesc, înfrumuseţîndu-le.

Gospodinele tinere să nu uite că obiectele destinate decorării interiorului camerelor — tablouri, ştergare, perdele, covoare, cuverturi — trebuie alese cu pricepere, cu gust. De pildă, cum decorăm ferestrele? Cu perdele, draperii şi brizbrizuri, aşa cum am moştenit? Exact. Totuşi sînt şi aici nişte reguli. In camerele a căror mobilă are decoraţiuni artizanale, perdelele pot fi din pînză, brodate cu motive româneşti stilizate. Perdelele din satin, mătase, cu draperii de catifea merg numai în camerele cu mobilă modernă. Foarte utilizate în confecţionarea perdelelor sînt imprimeurile. Acestea trebuie să aibă desene discrete. In ultimii ani sînt tot mai solicitate perdelele din terilen, uşor lavabile şi frumoase.

In camerele cu pereţii scunzi, perdelele se aşează de la baza plafonului şi se croiesc pînă la 20 cm. de podea. Pentru încăperile cu pereţii înalţi, perdelele trebuie să întreacă pervazul cu un lat de palmă şi să fie acoperite în partea de sus cu o draperie.

Perdeaua unei ferestre dă o notă de eleganţă dacă are volute mari, bogate. Ca metraj, se socoteşte pentru fiecare fereastră minimum o dată şi jumătate lăţimea ei. Pe o fereastră îngustă, perdeaua trebuie să depăşească vizibil cu falduri bogate limitele canatului. Unei ferestre dreptunghiulare i se potrivesc perdele cu falduri mărunte.

Confecţionate din materiale subţiri care le păstrează forma, perdelele trebuie să aibă culori luminoase, prin care să se filtreze razele soarelui.

De la lume adunate

CORECTITUDINEA EXCESIVĂ POATE PROVOCA BĂNUIELI

În „Instrucţiunile pentru poliţistul argentinian" stă scris: „Automobilistul care nu depăşeşte nici o dată viteza legală, care frînează la toate intersecţiile şi opreşte maşina la semnalul roşu trezeşte bănuieli. Sînt două posibilităţi: sau nu are carnet de conducere, sau a furat maşina".

DUBLURA

În timpul unui meci de fotbal disputat în oraşul Metz (Franţa), unul din jucători şi-a fracturat piciorul şi a fost nevoit să părăsească terenul. Dar peste cîteva minute, el a revenit teafăr şi nevătămat. Cînd meciul s-a terminat s-a constatat că fotbalistul fusese înlocuit de fratele său geamăn. Rezultatul meciului a fost anulat, iar dublura demascată a fost condamnată la 3 luni închisoare.

PERICOLUL CENUŞIU

Zoologii din Chile sînt puşi în faţa unei probleme de nerezolvat, iar ţăranii în faţa ameninţării de a fi aduşi la sapă de lemn. Milioanele de şoareci, părăsindu-şi găurile din munţii Anzi, au coborît în cîmpiile din Santiago. Se presupune că exodul a fost provocat de cutremurul din munţi. Pe unde trec şoarecii, cîmpiile cultivate devin pustii. Nici un fel de măsuri, nici chiar barajele de foc nu au putut opri avalanşa rozătoarelor. Pînă acum ele au distrus 1300 ha de semănături.

CEL MAI BUN CADOU

Frank Mall din oraşul englez Ailsberry a primit, cu ocazia ieşirii sale la pensie, un cadou care l-a impresionat mult: un loc de veci la cimitir. Aşa a înţeles municipalitatea oraşului să-l răsplătească pentru îndelungata şi corecta sa muncă de... paznic la cimitir. „Sînt fericit — a declarat Mall — că locul meu de veci e situat chiar lîngă intrare, la doi paşi de ghereta unde am făcut serviciu atîţia ani".

POLITEŢEA JAPONEZA FAŢĂ DE STRĂINI

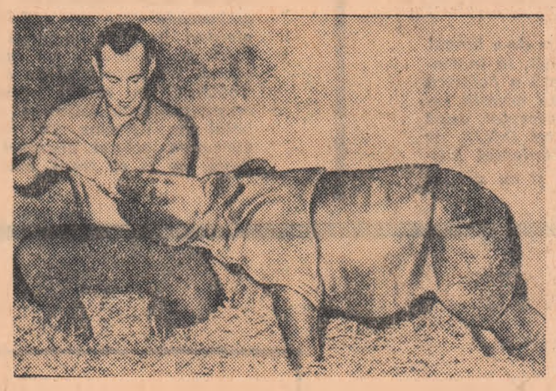
Curtoazia japoneză faţă de oaspeţii ţării este proverbială. În toate localurile publice sînt afişate instrucţiuni care îndrumă pe toţi cum să se poarte cu străinii:

„Să nu uitaţi că în localurile publice, doamnele engleze nu-şi scot pălăriile.

Soţii şi soţiile engleze o obisnuiesc să meargă pe stradă la braţ.

Dacă străinul se uită la ceas, asta înseamnă că el e grăbit şi atunci trebuie să plecaţi.

E greşit să credeţi că străinii sînt totdeauna dispuşi să împrumute interlocutorului bani."



In aprilie s-a născut, la grădina zoologică din Hamburg, un pui de rinocer. Micuţul, nu lipsit de poftă de mîncare, consumă nu mai puţin de 16 litri de lapte pe zi. Iată-l în exerciţiul funcţiunii de... sugaci.

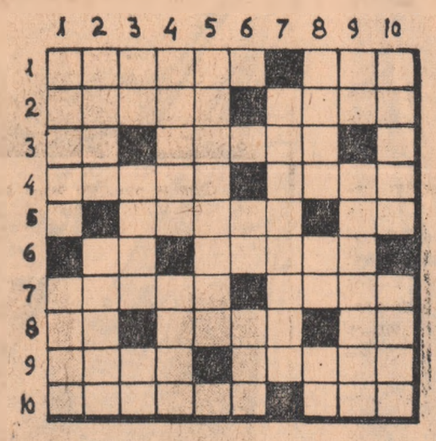
CUVINTE ÎNCRUCIŞATE

ORIZONTAL: 1) Baze furajere de prim ordin — Parte dintr-un tot; 2) Ca migdala — Cîrja lui... Bachus; 3) Tuns! — Cuvînt; 4) Derivat al laptelui — Felinarul nopţilor; 5) Oaie... la plural — Dens, la mijloc; 6) Firicel de floare albastră — Element chimic; 7) Carne fiartă cu zarzavat — Înălţime; 8) Carte! — Claie de fîn — Soare pe Nil; 9) Bătrîni — Leit-motiv al actelor oficiale; 10) Uscată — Zile la romani.

VERTICAL: 1) Porumb pisat — Preţ; 2) Lucrare agricolă — A compus „Cîntecul Deltei"; 3) Are o singură toamnă — Două treimi lumină! — Pe portativ; 4) Promoroacă — Grădină... în miez de iarnă; 5) Atracţia „Periniţei" (pl); 6) Dumneata — Tipsie; 7) Schimbare; 8) În aceeaşi localitate — Oală — Prepoziţie; 9) Aluminiu — Căutaţi-l în sobă; 10) Întindere de pămînt — Mai mare, uneori, decît ocaua...

Ion PASCAL

NOTĂ: Obţineţi o dezlegare corectă, dacă veţi înscrie în careu... nu cuvintele rezultate din definiţii, ci altele, cu sensuri noi, reieşite prin amestecul literelor! Vă urăm succes!



CU RĂBDARE!...

Dezlegarea jocului din numărul trecut

CÎNTECUL HOLDELOR

ORIZONTAL: Graminee — Bob; 2) Romani — Trata; 3) Isac — Mac — Rit; 4) Nu — Iser — Saci; 5) E — Ana — Stog — C; 6) Arista — Lan; 7) Ilis — E — Manos; 8) Rai — Socor — RU; 9) IC — NE — An — Z — L; 10) M — Secerători; 11) Irigare — Arat; 12) Căpiţă — Spice.

DISCUL

În colecţia, care a dobîndit un prestigiu meritat, „Teatru pe disc", a apărut o nouă înregistrare, piesa „PLICUL" de Liviu Rebreanu. Teatrul constituie o latură mai puţin cunoscută a marelui prozator, în care însă romancierul a reuşit vitriolante tablouri social-critice. „Plicul", satirizează, deosebit de caustic, mecanismul de funcţionare al politicii dintre cele două războaie mondiale. Setea de îmbogăţire a personajelor sale, avida şi rapacea spoliere a obiditilor constituie simburele central al dramaturgiei lui Rebreanu din „Plicul". Distribuţia cuprinde nume de frunţaşi ai teatrului românesc contemporan ca: Vasiliu-Birlic, Ştefan Ciubotăraşu, Radu Beligan, Niky Atanasiu, Mircea Constantinescu, Nicu Dimitriu, Virginica Romanovschi, Mircea Şeptilici. Regia artistică este asigurată de directorul de scenă Constantin Moruzan. (16 — EXE — 0283)

V. M.

Floraliile din Orléans — o incursiune în istoria florilor

La 5 km de Orléans (Franţa), parcul expoziţiei găzduieşte „Floraliile internaţionale permanente", ocupînd 35 de hectare de decoruri florale: 4 milioane de trandafiri prezentaţi în luna iunie, o simfonie estivală în luna iulie, „Grădinile verii" în august, „Salonul daliei" în septembrie, fără a uita toate artele, industriile şi comerţul care sînt legate, într-un fel sau altul, de arta florală.

Orléans - la - Source oferă un spectacol tulburător pentru vizitatorii săi: enorme sau minuscule, minunat de proaspete, zecile de mii de flori încîntă prin tonurile lor felurite, catifelate, strălucitoare. De unde vin ele? Din toate grădinile lumii.

Trandafirul, de exemplu, care poate fi contemplat la Orléans sub nenumărate forme şi culori n-a fost cunoscut în Franţa în Evul mediu, decît prin micul trandafir de Alpi, apoi în secolul XII prin trandafirul de Damasc, pe care contele de Champagne l-a adus la Provins la reintoarcerea din Cruciadă. Astăzi există circa 12 000 de specii de trandafiri cultivaţi numai în împrejurimile Parisului.

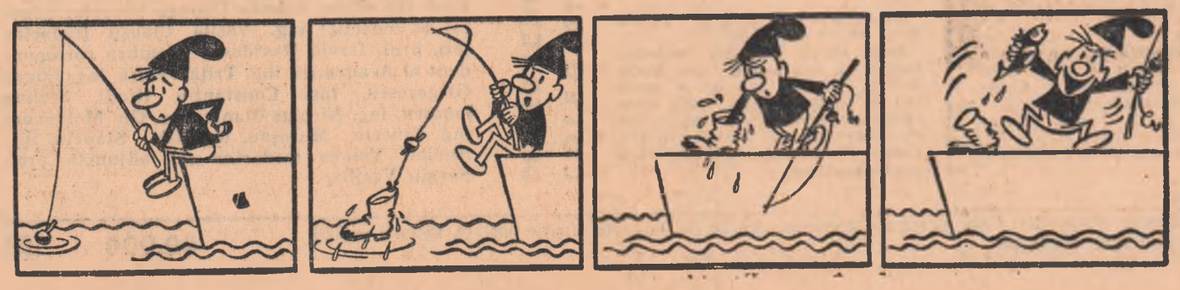
Anemona, botezată de Greci „floarea vînturilor" (căci numai vîntul o face să se deschidă) este introdusă în Franţa de către pictorul Bachelier, care o plantează în grădina sa în chip cu totul misterios, cu intenţia de a o păstra numai pentru el. Dar vecinul său, curios, reuşeşte să culeagă cîteva seminţe şi împarte apoi fructele din recolta sa în toată regiunea Parisului.

De pe platourile înalte ale Mexicului este expediată în secolul al XIX-lea, către „Jardin des Plantes" din Paris, dalia, iar din India soseşte orhideea.

Floraliile de la Orléans aduc un puternic parfum iscat din cele mai mari vechimi ale istoriei frumosului.

C. GAVRILĂ

NOILE ÎNTÎMPLĂRI ALE LUI PĂCALĂ (24) — Desene de Nic. NICOLAESCU



Consiliul Superior al Agriculturii — Institutul de cercetări zootehnice

ANUNŢĂ

scoaterea la concurs a următoarelor posturi din centrala institutului:

1 cercetător ştiinţific principal — secţia Avicultură şi animale mici

1 cercetător ştiinţific principal — secţia Alimentaţie

Cererile de înscriere la concurs se primesc pînă la data de 15 august 1967, la secretariatul ştiinţific al institutului din Bucureşti, str. Dr. Staicovici nr. 63, însoţite de următoarele acte:

— copie legalizată de pe diploma de examen de stat sau de pe diplome echivalente în specialitatea respectivă ale unor instituţii de învăţămînt superior din ţară, precum şi de pe diplome din străinătate echivalate de Comisia superioară de diplome din cadrul Ministerului Învăţămîntului;

— copie legalizată de pe diploma de doctor sau de doctor-docent în ştiinţe, dacă este cazul;

— memoriul de activitate împreună cu o listă de lucrări;

— cîte un exemplar din cele mai importante lucrări tehnico-ştiinţifice ale candidatului sau extrasele lor;

— dovada stagiului şi a restului perioadei de activitate în producţie;

— copie legalizată de pe certificatul de naştere;

— certificatul de sănătate;

— dovada situaţiei militare;

— autobiografia;

— caracterizarea făcută de către conducerea instituţiei (întreprinderii) de la care provine candidatul.

Concursul va avea loc în ziua de 2 septembrie 1967, la sediul institutului din Bucureşti.

Informaţii suplimentare privind concursul se pot obţine la telefon 37 26 30, interior 10.

Menţionăm că acest anunţ a mai fost publicat în termen legal în Buletinul Oficial din 10 iulie a.c. şi ziarul „Informaţia Bucureştiului" din 13 iulie 1967.

ABONAŢI-VĂ LA REVISTA „AGRICULTURA SOCIALISTĂ"

Abonamentele se fac la oficiile poştale, factorii poştali şi difuzorii voluntari din întreprinderi şi instituţii

ÎNTREPRINDERI AGRICOLE DE STAT! COOPERATIVE AGRICOLE DE PRODUCŢIE! MEMBRI COOPERATORI ŞI ŢĂRANI CU GOSPODĂRII INDIVIDUALE! APROVIZIONAŢI-VĂ CU:

BIDOANE pentru ALAPTAT VIŢEI şi TETINE DE CAUCIUC, care asigură o alăptare igienică şi raţională a viţeilor.

MASURATORI DE LAPTE CU FLOTOR pentru controlul productiei de lapte la vaci, TRUSE TERMOMETRE PENTRU SOL (seria 5 buc) pentru stabilirea temperaturii solului, TERMOMETRE PENTRU CLOCITORI, necesare pentru controlul temperaturii în incubatoare prin:

UNITĂŢILE şi SUBUNITĂŢILE C.S.A. — D.G.A.T.M.; filiale regionale, farmacii veterinare, depozite raionale de aprovizionare cu produse de uz veterinar şi zootehnic.

PLATA SE FACE IN NUMERAR SAU PRIN VIRAMENT

PRONO SPORT 1X2

Programul Concursului Pronosport nr. 29, etapa din 23 iulie 1967 este următorul:

1. Mureşul Deva — A. S. Cugir
2. C.S.M. Reşiţa — C.F.R. Timişoara
3. C.F.R. Arad — Vagonul Arad
4. Minerul Bihor — Steaua Roşie Salonta
5. Olimpia Oradea — Crişul Oradea
6. Metalul Aiud — Clujana
7. Medicina Cluj — Ind. Sîrmei Cîmpia Turzii
8. Arieşul Turda — Unirea Dej
9. Chimica Tîrnăveni — Sonda Ocna Mureş
10. Metalul Copşa Mică — Gaz Metan Mediaş
11. A.S.A. Sibiu — C.S.M. Sibiu
12. Metrom Braşov — Tractorul Braşov
13. Chimia Făgăraş — Faianţa Sighişoara

COMBINATUL CHIMIC
CRAIOVA
produce prin chimizarea complexă a gazului metan: Îngrăşăminte cu azot pentru agricultură; azotat de amoniu, uree, ape amoniacale, amoniac lichid.
Grupul produselor organice pentru industria de sinteză şi a maselor plastice ca: acid acetic, butanol, acetat de vinil monomer, polivinil acetat-emulsie, alcool polivinilic.

Încheind asigurări facultative de accidente daţi dovadă de prevedere

Asigurările de accidente încheiate la ADAS, constituie o măsură utilă în orice împrejurare: la locul de muncă, în călătorie, la domiciliu, la practicarea sporturilor etc.

Asigurarea de accidente se poate încheia pentru sume asigurate fixe sau, la cererea asiguraţilor, şi pentru sume mai mari obţinîndu-se sumele asigurate în cazurile prevăzute în regulamentul de asigurare.

Pentru o asigurare de accidente cu sume asigurate de 10.000 de lei, respectiv 5.000 de lei, pe durata de 3 sau 6 luni, în funcţie de profesie, prima de asigurare este de numai 12 lei.

Noi cîştigători la loz în plic

Doi tineri muncitori — ajutor miner Costică Steref din regiunea Bacău, aflat în concediu de odihnă în comuna Palanca şi muncitorul Pavel Cojocaru, de la Uzina de tablă din Galaţi, plecat în concediu la Govora — au jucat la LOZ IN PLIC şi au cîştigat fiecare cîte 20 000 lei.

Reţineţi: Oriunde vă aflaţi, jucaţi la LOZ IN PLIC.

Puteţi cîştiga: autoturisme de diferite mărci şi capacităţi, premii în bani şi obiecte.

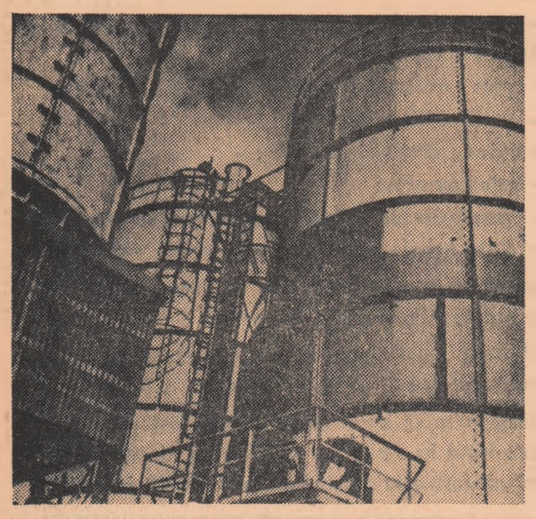
ANUNŢ

Vindem din stoc disponibil, următoarele:

— Ax direcţie auto Gaz 67	buc. 1	— Cablu kilometraj Pobeda	buc. 9
— Axă planetară Gaz 67	buc. 3	— Garnituri cauciuc frînă diferite	buc. 370
— Ax pompă apă Gaz 67	buc. 1	— Staufere diferite	buc. 3
— Ax cardan Gaz 67	buc. 1	— Cablu frînă diferit	buc. 6
— Braţ levier Gaz 67	buc. 1	— Rulmenţi seria 1202	buc. 2
— Placă cercel Gaz 67	buc. 10	— Rulmenţi seria 204	buc. 2
— Simering ax cardan Gaz 67	buc. 1	— Rulmenţi seria 620	buc. 1
— Tamburi Gaz 67	buc. 2	— Rulmenţi seria 26906	buc. 1
— Furtun de ungere Skoda 1100	buc. 9	— Rulmenţi USA H.15 TOP	buc. 1
— Pinion tren fix Skoda 1100	buc. 1		
— Furtun faţă Skoda 1100	buc. 10		

Informaţii suplimentare la tel. 17 07 15 — Bucureşti

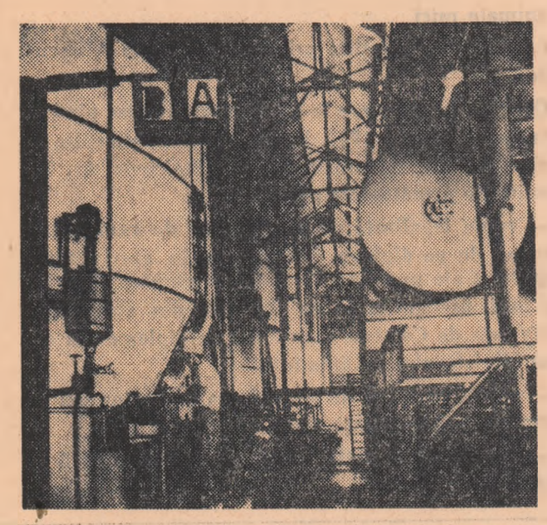
AGRICULTURA PE GLOB



Un sfert din totalul investițiilor alocate dezvoltării industriei chimice poloneze a fost destinat construcției de noi fabrici de îngrășăminte azotoase și fosfatice. În actualul cincinal, în acest sector vor fi investite fonduri mai mari decît în 20 de ani precedenți.

Întrucît o parte din îngrășămintele minerale va fi destinată exportului, două întreprinderi importante se construiesc în apropiere de Gdansk și de Szczecin, unde producția lor va putea fi încărcată cu ușurință în vapoare fără a mai fi transportată pe calea ferată.

În imagine : containere pentru păstrarea amendamentelor calcaroase, construite în voievodatul Bydgoszcz.



Fabrica de zahăr „Urbano Noris" este una dintre cele mai moderne întreprinderi de acest fel din Cuba. Concomitent cu producția de zahăr, cu intensificarea cultivării trestiei de zahăr, Cuba își diversifică agricultura. Introducerea culturilor de căpșuni, fragi, struguri, ceapă, sparanghel reprezintă un salt important în agricultura Cubei. După aproape doi ani de experimentare, s-a trecut la culturi extensive.

Acum, pe mari întinderi, avioanele fac fertilizarea culturilor, sistemele de irigații aduc apa, iar pămîntul dă roade pe care nu le-a mai dat niciodată pămîntul cuban.

Pentru viitor, se experimentează și culturi de : alun, păr, smochin, măr, vișin, cireș, nuc, piersic.

din actualitatea săptămînii

ÎN PREZENT se desfășoară vizita în Olanda a tovarășului Ion Gheorghe Maurer, președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România. Înaltul oaspete român și persoanele care îl însoțesc au fost salutați cu căldură, încă de la sosire, de primul ministru al Olandei, Piet de Jong și de alte oficialități olandeze. „Este pentru noi — a spus primul ministru olandez — un motiv de mare satisfacție să vedem că relațiile dintre țările noastre se dezvoltă continuu". „Ca și dumneavoastră — a subliniat în cuvîntul său de răspuns, tovarășul Ion Gheorghe Maurer — sîntem convinși că întîlnirile pe care le vom avea vor fi folositoare popoarelor noastre, dezvoltării relațiilor reciproce și, totodată, cauzei păcii și colaborării internaționale".

Oaspeții români vor cunoaște în cursul vizitei lor de cinci zile în Olanda o serie de aspecte esențiale din viața și realizările harnicului popor olandez, avînd, în același timp, cu oficialitățile olandeze, un larg schimb de păreri asupra problemelor colaborării dintre România și Olanda, precum și asupra unor probleme internaționale care prezintă interes pentru ambele țări.

De altfel, programul tratativelor a fost în largă măsură definit în cursul toasturilor rostite la dineul oferit de premierul olandez. „Reluarea contactelor personale între oamenii de stat, schimbul reciproc de vizite, înțelegerea care rezultă de aici pe plan oficial sînt condițiile necesare ca prietenia dintre popoare să se poată adînci" — a spus primul ministru al Olandei, relevînd, totodată, că acțiunile întreprinse ajută cele două țări să se apropie, susținînd și stimulînd dorința profundă și sinceră de destindere ce se constată în prezent în Europa. „Guvernul român — a arătat tovarășul Ion Gheorghe Maurer, în toastul său — apreciază că dezvoltarea relațiilor dintre România și Olanda are o importanță nu numai pentru țările noastre ; ea reprezintă în același timp o contribuție la însănătoșirea climatului european, la asigurarea securității continentului și a păcii în lume".

DUPĂ O SERIE de incidente produse de-a lungul Canalului de Suez, s-a ajuns, în sfîrșit, la încetarea focului și la transpunerea în viață a hotărîrii de a se trimite observatori O.N.U. în această regiune. Atît Izraelul cît și R.A.U. au acceptat, după tratative cu Odd Bull, șeful Comisiei O.N.U. de supraveghere a încetării focului în Orientul Mijlociu, prezența observatorilor O.N.U. și au stabilit competența acestora.

Între timp, la New York, sesiunea extraordinară a Adunării Generale a O.N.U. și-a continuat dezbaterile. Din nou, printr-un vot masiv, Adunarea Generală a cerut Izraelului să se abțină de la orice acțiune care ar schimba statutul Ierusalimului.

Luni, președintele Adunării, Abdul Rahman Pazhwak, în cuvîntul său, a arătat că țările membre sînt unite în convingerea că trebuie găsită o soluție justă și durabilă situației din Orientul Mijlociu și a propus să fie încheiate consultările în această chestiune pînă joi dimineața, propunere care a fost acceptată. Urmează ca în ședința de joi să se vadă dacă s-a putut ajunge la elaborarea unui proiect de rezoluție care să întrunească majoritatea de două treimi necesară pentru ca Adunarea Generală să hotărască ce cale trebuie urmată pentru restabilirea și consolidarea păcii în Orientul Mijlociu.

LOVITURI de o amploare fără precedent sînt date necontenit, în ultima vreme, trupelor intervenționiste americane în Vietnamul de sud. Recentul atac asupra bazei militare de la Da Nang s-a soldat cu 187 de militari americani uciși sau răniți și 42 de avioane distruse sau avariate. Pagubele materiale se cifrează la zeci de milioane de dolari. În regiunea platourilor înalte, lîngă Pleiku, în ciocnirile cu patrioții sud-vietnamezi, 202 militari americani au fost scoși din luptă. Pe șosele, în imediata vecinătate a Saigonului sau în delta Mekongului, agresorii sînt prinși în ambuscade care se soldează pentru ei cu grele pierderi în vieți omenești și material de război. Înfrîngerile suferite au înmulțit solicitările generalului Westmoreland de a i se trimite noi trupe. Totodată, în rîndul opiniei publice americane crește continuu mișcarea de protest față de războiul din Vietnam. Tot mai mulți americani cer curmarea acestei aventuri militare ce se dovedește, pe zi ce trece, mai lipsită de perspective.

N. POPESCU

OLANDA — ÎNTRE CÎMPII ȘI SERE

Olanda — „țara de sub ape", cum a fost denumită — este, în bună măsură, o expresie vie a victoriei omului asupra naturii, a omului care, măsurîndu-și puterea cu marea, a silit-o să dea îndărăt, să-i lase pămînt pentru cultură.

Agricultura olandeză tinde să devină o industrie care, chiar dacă nu va izbuti să ofere prea multe lucruri noi din punct de vedere al investițiilor, al economiei de mînă de lucru și al specializării, va oferi, oricum, pilda unei foarte serioase rentabilități prin extinderea horticulturii. Iată concluzia la care ajunge, în revista „Les agriculteurs de France", d-l Jean Lecerf, concluzie susținută, de altfel, cu argumente de ordin economic.

Dar, înainte de a trece mai departe, să reamintim cîteva date esențiale despre Olanda. Din suprafața totală a țării, de 33 500 kmp, 2 300 000 ha sînt ocupate cu bunuri agricole, iar din acestea 1 000 000 ha reprezintă terenul arabil. Două cincimi din teritoriul olandez sînt ocupate de pășuni și fînețe. Ceva mai mult de jumătate este destinată culturii plantelor, iar restul silviculturii. Guvernul țării cheltuiește mijloace importante pentru desecarea pămînturilor, în vederea extinderii suprafețelor agricole. Populația țării se cifrează la circa 12 000 000 de locuitori. 10 la sută din populația aptă de muncă este ocupată în agricultură.

În Olanda este răspîndită pe scară largă producerea de legume timpurii în sere. Suprafața paturilor calde și a serelor reprezintă circa 6 000 ha. Aceasta înseamnă aproape jumătate din suprafața totală a paturilor calde și serelor din lume. Se cultivă sub sticlă legume timpurii : tomate, castraveți, conopidă, sparanghel, precum și diferite salate, rădăcinoase și cartofi.

Strugurii, căpșunile și pepenii galbeni ocupau, în 1963, 660 de hectare, iar florile — garoafe, trandafiri și fresia — 700 de hectare. Unul din avantajele serelor constă în aceea că în ele se produce în tot cursul anului. Roșiile din soiul Moneymaker, de pildă, cultivate în seră, se plantează la 15 ianuarie, recoltarea urmînd să înceapă în luna aprilie, să culmineze în mai-iunie, și să se încheie la 1 iulie. Apoi ciclul se reia cu o nouă cultură. Urmează perioada de pregătire a terenului, de distribuire a îngrășămintelor ; un scurt răgaz și se plantează salata. Decembrie este luna recoltării ei.

Investițiile care se fac la un hectar de seră sînt destul de mari. Sînt necesari 270 000 de franci pentru cele neîncălzite și 470 000 de franci pentru cele încălzite, necesarul de brațe de muncă fiind pentru cuplul roșii-salată de 4—5, iar pentru flori de 8—10.

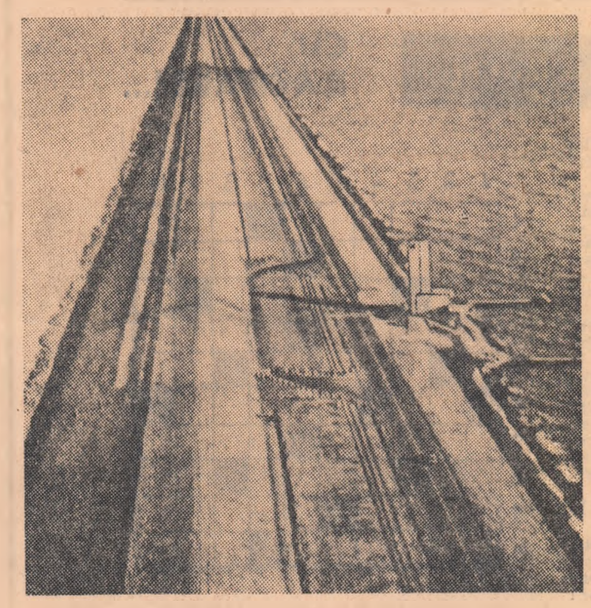
Precum se știe, olandezii au o veche tradiție în cultura florilor și ei nu contenesc să-și îmbogățească această tradiție, de altfel foarte rentabilă. Floricultura a putut lua o mare dezvoltare și datorită punerii la punct a unui sistem rapid și eficace de vînzare : florile ajung în cursul aceleiași zile în care au fost culese la destinatar, chiar dacă acesta se află peste ocean. Cultura lalelelor, bunăoară, aduce un venit de circa 16 000 000 de franci, ceea ce nu e prea mult dacă se are în vedere că din valorificarea trandafirilor se încasează circa 35 000 000 de franci, iar din cea a garoafelor 31 000 000. Garoafele ocupă de mai mult timp primul loc în cultură. Olandezii au reușit să creeze soiuri cu diversitate mare de culori și cu tot atît de mari posibilități de conservare.

Hărnicia și priceperea olandezilor se manifestă însă și la culturile de cîmp. În Olanda se cultivă, ca cereale, grîul, secara, orzul, ovăzul. Un loc important îl ocupă pomicultura (plantațiile de pomi roditori se întind pe circa 60 000 ha), legumicultura, floricultura. În ceea ce privește productivitatea culturilor de grîu, Olanda a obținut unul dintre cele mai bune locuri în Europa, realizînd și peste 4 000 kg/ha, în ultimii ani.

Legumicultura și pomicultura sînt ramurile cele mai intensive ale agriculturii Olandei. Ocupînd 5,5 la sută din terenul de cultură (circa 130 000 ha), aceste ramuri au dat în 1964 o producție care reprezintă 21 la sută din producția globală a agriculturii.

Cel care studiază agricultura Olandei nu poate să nu remarce gradul înalt de mecanizare al acesteia. În agricultura țării sînt folosite peste 110 000 de tractoare (în 1950—21 000). La fiecare 1 000 ha de teren arabil revin 109,6 tractoare, iar la fiecare 1 000 ha cultivate cu cereale 9,6 combine de cereale. De ajutorul esențial al dispozitivelor mecanice și electrice beneficiază și zootehnia, care este ramura principală a agriculturii Olandei. S-a extins folosirea aparatelor de muls, al căror număr total a ajuns la 64 000, precum și a curentului electric pentru alimentarea cu apă, încălzire, presarea fînului etc.

Agricultorii olandezi lucrează în mare măsură pentru export, 40 la sută din producția agricolă globală a țării fiind livrată, în cadrul schimburilor comerciale, peste hotare. Totodată, se importă mari cantități de cereale comestibile, furaje, bumbac, cafea, cacao, ceai.



Diguri, canale, ecluze, stații de pompare a apei, poduri, lucrări de artă realizate începînd din anul 1927 pînă azi au transformat fostul golf Zuyderzee într-o regiune dezvoltată a Olandei moderne. Mii de turiști, printre care numeroși specialiști, admiră polderul (pămînt eliberat de apă) de pe Lacul Ijssel, care s-a format, în 1932, o dată cu terminarea digului de baraj în lungime de 30 km, din fostul golf Zuyderzee. Din lacul Ijssel n-au mai rămas decît 120 000 ha, restul a fost transformat în ogoare. Cînd desecarea lacului va fi terminată, terenurile arabile ale Olandei vor crește cu 9 la sută.

fișier documentar

Momente din lupta împotriva dăunătorilor

CÎND FLUTURII SE RĂTĂCESC

Insecticidele au valoarea și eficacitatea lor recunoscute. S-a văzut, însă, că utilizarea lor poate deveni foarte lesne excesivă. De aceea, s-a pus problema de a găsi și alte mijloace de combatere a dăunătorilor. Printre acestea, lupta biologică cîștigă tot mai mult teren. Succese, cum a fost cel repurtat prin aplicarea metodei sterilizării masculilor, nu au făcut decît să încurajeze căutările și iată că, nu de mult, a fost propusă o nouă metodă : rătăcirea masculilor.

Ideea constă în a folosi substanțe volatile emise de femelele diverselor specii de fluturi pentru a atrage pe masculi. Numai că, în concepția creatorilor metodei, aceste substanțe trebuie să nu atragă, ci... să îndepărteze pe masculi de femele, astfel încît fecundarea să nu poată avea loc. O primă încercare la scară mai mare a fost făcută în Statele Unite, cu o substanță sintetică asemănătoare feromonei sexuale secretate de Lymantria sp. Fecundarea femelelor nu a putut fi însă împiedicată, deoarece masculii nu au... vrut să se lase păcăliți de o substanță care s-a dovedit a fi insuficient de pură.

Experiențele au fost reluate la Universitatea din California, cu Trichoplusia ni. De data aceasta, ele au reușit, oferind pentru prima oară perspective încurajatoare. Ea a demonstrat că, răspîndind substanța care atrage pe masculi într-o anumită direcție, ei pot fi îndepărtați de femele și, astfel, fecundarea este împiedicată, cu toate consecințele care decurg din aceasta.

Bineînțeles, după acest prim rezultat pozitiv, au apărut întrebările : o dată pusă la punct, metoda va avea avantaje economice ? Și care anume ?

Un prim răspuns îl dă constatarea că substanțele în cauză — care atrag sau, respectiv, rătăcesc pe masculi — au o foarte mare specificitate. Ele nu acționează decît asupra indivizilor din aceeași specie. De aici rezultă că nu se poate crea pericolul unor influențe nedorite.

Se pare, însă, că principala problemă asupra căreia trebuie să se pronunțe specialiștii este aceea a prețului cu care s-ar putea administra, la scară mare, substanța necesară. Poate că utilizarea concomitentă a feromonelor împotriva a două sau mai multe specii de insecte ar fi mai rentabilă.

Pe de altă parte — și acesta nu este aspectul cel mai puțin important — rămîne de văzut dacă substanțele respective, împrăștiate în cantități mari în natură, vor avea sau nu efecte asupra mamiferelor și a altor animale și, dacă vor avea, care anume vor fi aceste efecte.

Lupta împotriva naturii, cu propriile arme ale acesteia, nu pare a fi cea mai ușoară dintre lupte...

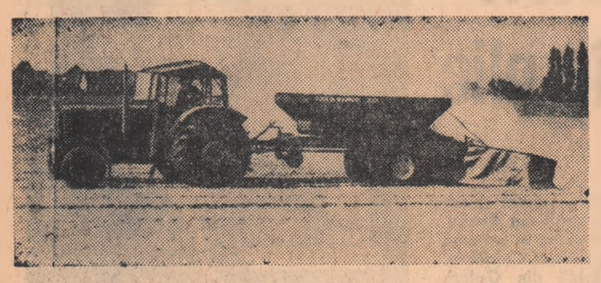
ULTRAVIOLETE SAU ULTRASUNETE ?

Lupta biologică împotriva dăunătorilor nu numai că reține atenția cercetătorilor, dar concentrează și mijloace materiale tot mai importante. În S.U.A., 80 la sută din bugetul afectat combaterii insectelor dăunătoare sînt destinate mijloacelor nechimice.

Mari speranțe se îndreaptă spre radiația ultravioletă și spre ultrasunete. Experiențe interesante efectuate cu fluturi ale căror larve atacă tutunul și tomatele, au arătat că dintre mai multe radiații, cea ultravioletă exercită atracția cea mai puternică. Alte experiențe au demonstrat că unele specii de insecte sînt atrase, cu prioritate, de ultrasunete.

În stadiul actual al lucrărilor urmează să se definească utilitatea și aria de eficacitate a ultrasunetelor în raport cu razele ultraviolete.

ORIZONTURI ■ ORIZONTURI ■ ORIZONTURI ■ ORIZONTURI



Distribuitor centrifugal pentru terenuri mari cu capacitate de 3 t, în faza experimentală, folosit pentru împrăștierea amendamentelor calcaroase (R. D. Germană).

Muzică sau îngrășăminte ?

După cum informează revista „Monatsberichte über die Österreichische Landwirtschaft" (Austria), mazărea se dezvoltă mai bine, devine mai viguroasă și ajunge mai repede la maturitate dacă i se aplică o irigație uniformă, însoțită de muzică. Difuzarea muzicii prin radio pare să stimuleze creșterea plantelor într-o măsură mai mare chiar decît îngrășarea. Cercetătorii australieni au efectuat și ei încercări identice la banani, cărora li s-a „cîntat" mai multe luni la rînd.

Aparat de pulverizat

Colaboratorii Institutului de studii și de construire a mașinilor agricole din Ruse (R. P. Bulgaria) au creat un nou tip de aparat de pulverizat cu tub flexibil „PN-1", destinat folosirii în vii și livezile de dimensiuni mici, pe terenurile în pantă și în regiunile muntoase. Aparatul se cuplează la micul tractor „Bolgar 112".

Noul aparat, pus la probe, a funcționat bine pe terenuri cu o înclinație de pînă la 15 grade. El permite mecanizarea și accelerarea pulverizării în regiuni în care folosirea pentru această operație a altor aparate de acest gen nu este posibilă.

Noua mașină de pulverizat are un rezervor de 600 l, ceea ce o face foarte indicată în locuri sărace în resurse de apă.

Valorificarea apelor termale

Azerbaidjanul posedă peste 1 000 de izvoare diferite de ape minerale termale. Peste jumătate din ele au o temperatură a apei între 50—95 de grade Celsius.

Izvoarele minerale termale din Azerbaidjan au început să fie folosite pentru încălzirea serelor, pentru ca legumele să poată fi cultivate în tot cursul anului. Aceste ape vor fi folosite și pentru obținerea unor săruri minerale cu efecte curative și a unor preparate chimice.

Reanimarea purceilor născuți morți

Un genetician de la serviciul de studii agricole din Ministerul Agriculturii al S.U.A. descrie o metodă de reanimare a purceilor născuți morți prin folosirea respirației artificiale cu ajutorul unei pilnii obișnuite din masă plastică moale.

Specialistul american presupune că prin această metodă se pot reanima pînă la 2/3 din purceii născuți morți.

Datorită faptului că masa plastică este moale și suplă, pilnia poate fi pusă etanș pe ritul porcului. Apoi se suflă cu gura aer prin pilnie, aer care parvine în plămînii purcelului. Specialistul american încearcă să reanime purceii care nu respiră numai în cazul în care inima lor continuă să bată.

Iată cum se procedează :

1. Purcelul este apucat de picioarele posterioare și ținut cu capul în jos pentru ca lichidul să se scurgă din nas și din gură.

2. Purcelul este întors cu capul în sus și se aplică pilnia.

3. Aerul este suflat cu putere în pilnie.

4. Pilnia este dată la o parte și purcelului i se permite să expire aerul.

Punctele 2, 3 și 4 se repetă de 15—20 ori pe minut.

După cîteva insuflări, purcelul începe să dea semne de viață. Atunci, trebuie pus pe o parte sau pe burtă și masat. Dacă, după cîteva secunde, purcelul nu începe să respire normal, trebuie repetate procedeele de respirație artificială descrise mai sus.

Greblă din Akulon

O aplicare tipică a poliamidei 6 „Akulon" o reprezintă producerea unui articol aparent simplu : grebla. Caracteristica ei specială este greutatea redusă, care o face extrem de maniabilă, precum și faptul că este absolut incasabilă, chiar la temperaturi scăzute.

Buna rezistență a akulonului la uzură și la șocuri îi conferă o durată îndelungată.

Noua unealtă agricolă se produce foarte repede și economic prin mulaj, fără nici un tratament ulterior.

O mare livadă-laborator

În apropiere de orașul Vinkovți (R.S.F. Iugoslavia) se află cea mai mare plantație de măr din Europa. Ea ocupă o suprafață de 1 000 ha. Aici sînt plantați 400 000 de pomi din cele mai bune soiuri, care dau producții record. Plantația a fost proiectată acum trei ani de Institutul de pomicultură din Zagreb în colaborare cu un grup de specialiști ai F.A.O.

De la înflorire pînă la culesul merelor, pe plantație lucrează împreună muncitori și cercetători științifici. Pe loturile experimentale, specialiștii încearcă diferite procedee de nutriție a merilor, caută cele mai eficiente mijloace de cultivare a plantelor, de mecanizare a muncii etc. După stabilirea influenței tuturor acestor factori, rezultatele experiențelor sînt aplicate pe întreaga plantație.

De pildă, cercetătorii au găsit un procedeu eficient de protecție împotriva periculosului dăunător „Tropinota hirta" care atacă floarea mărului. Procedeul constă în cultivarea, la fiecare 10 rînduri de pomi, a unei plante cu flori mici galbene care atrag parazitul mai mult decît florile de măr.

Este interesant de semnalat că întreaga plantație este apărată împotriva grindinei cu ajutorul rachetelor.

Sticlă în loc de sol

În Japonia au fost efectuate experiențe din care a reieșit că în sere este mult mai avantajos să se folosească fibre de sticlă în loc de pămînt. S-a constatat că un astfel de „sol" păstrează bine umiditatea, absoarbe intens îngrășămintele dizolvate în apă și conține cantitatea de aer necesară pentru rădăcini. În afară de aceasta, fibra de sticlă poate fi perfect sterilizată, preîntîmpinîndu-se astfel răspîndirea dăunătorilor.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA : București, Piața Scînteii. Telefon : 17 60 10—17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

40.000